wöhner

产品手册 2020

ZH

ALLES MIT SPANNUNG

创新
是我们的
动力。

维纳尔致力于为电气行业提供系统解决方案。

90多年以来，维纳尔一直是最佳技术性能和技术创新的代名词。如今，在电能分配、控制技术及可再生能源领域，维纳尔集团已成为全球活跃的熔断器技术和母线系统专家。创新、快速响应及最佳的客户服务等因素使我们得以在全球市场参与竞争。为了完美应对各种挑战，我们正在全球范围内加大投资、并持续搜寻专业人才。

维纳尔供应超过 2400 种不同的产品，
产品的命名结构采用基础系统名称和产品家族名称相结合的方式。
单个产品可应用于一个或多个系统。

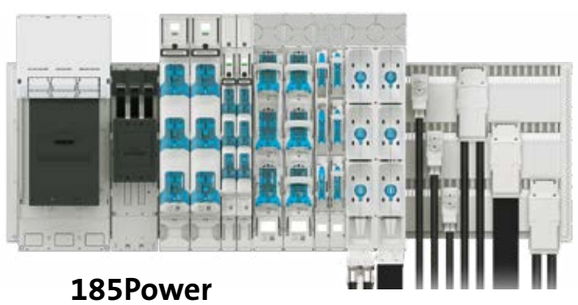
基础系统

CrossBoard®

Panel

30Compact

60Classic



185Power

产品家族

AMBUS®
熔断器支持件（母线式）

BROOME10®
电源

CAPUS®
隔离开关

CRITO®
连接模块

CUSTO®
熔断器底座（母线式）

EQUES®
母线转接器

MOTUS®
混合型电动机起动器

OMUS®
混合型开关

QUADRON®
NH 熔断器式隔离开关（母线式）

SECUR®
D0 隔离开关熔断器组

TRITON®
熔断器底座，固定式安装

咨询电话

+86 10 6787 0300

如有采购、技术或服务等业务问题需要咨询，请您致电上述维纳尔中国北京总部总机，我们将记录并转接您的需求给对应业务部门或专业人员为您服务；您也可发送邮件至：**info@woehner.com.cn**，会有专人处理并及时回复您的邮件。

网址

www.woehner.com.cn

更多公司及产品相关信息，请访问维纳尔中国官网。

PRETTY SMART!
CONFIGURATOR 配置工具

Configurator 配置工具

+ 具有现实视觉效果的 3D 设计工具
+ 技术参数指导
+ 技术文档记录功能

Augmented Reality
增强现实功能

+ 将虚拟配电柜呈现在真实空间
+ 可以将您设计的项目导入 configurator 配置工具

1 **CrossBoard®** 125 A（电能分配系统）

概览	1	混合型电动机起动器、混合型开关	1.2
CrossBoard® 基座、连接模块	1.1	转接器技术	1.3 - 4
NH 熔断器式隔离开关、电源	1.1		

2 **30Compact 紧凑型系统** 200 A / 360 A（30 mm / 60 mm 母线系统）

概览	2	D0 熔断器底座（母线式）	2.4
母线支架、盖罩、电源、母线	2.1	NH 熔断器式隔离开关（母线式）	2.4
母线连接技术	2.2	5 线系统：	
母线转接器技术	2.3	母线支架、连接技术	2.5
混合型电动机起动器、混合型开关	2.3	母线转接器技术	2.5 - 6

3 **60Classic 经典型系统** 630 A / 800 A / 2500 A（60 mm 母线系统）

概览	3	熔断器支持件（母线式），适用于 Class J 和	
母线支架、电源、盖罩、母线	3.1 - 4	Class CC 熔断体	3.23
母线连接技术	3.5 - 9	NH 熔断器底座（母线式）	3.24
母线转接器技术	3.10 - 17	NH 熔断器式隔离开关（母线式）	3.25 - 27
混合型电动机起动器、混合型开关	3.18	NH 隔离开关熔断器组（母线式） Speed	3.28
D 和 D0 熔断器底座（母线式）	3.19 - 20	隔离开关(母线式）Speed	3.29 - 30
D0 隔离开关熔断器组（母线式）	3.20 - 21	条形 NH 熔断器式隔离开关	3.31
熔断器支持件（母线式），适用于圆筒形帽熔断体	3.22	母线系统 - 特殊解决方案	3.32

4 **185Power** 2500 A（185 mm 母线系统）

概览	4	母线转接器技术	4.3 - 8
母线支架、母线、防触摸保护模块、		条形 NH 熔断器式隔离开关	4.9 - 14
系统盖罩	4.1	NH 隔离开关熔断器组	4.15 - 20
母线连接技术	4.2	电流互感器	4.14, 20

5 **中心供电单元**（供电系统）

概览	5	元件，适用于 TCC 异型母线	5.3
中心供电单元，带 2 T 型和 3 T 型母线	5.1 - 2		

6 **Panel**（适用于固定式安装及 DIN 导轨的元件）

概览	6	熔断器支持件，适用圆筒形帽熔断体 Class CC	6.9
混合型电动机起动器	6.1	熔断器支持件，适用 Class J 熔断体	6.10
D0 熔断器底座	6.2 - 3	NH 熔断器底座	6.11 - 12
D0 隔离开关熔断器组	6.4	NH 熔断器式隔离开关	6.13 - 16
D 熔断器底座	6.5	NH 隔离开关熔断器组 Speed	6.17, 21
熔断器组合电器和熔断器支持件，		隔离开关，最大 160 A	6.18 - 20
适用圆筒形帽熔断体，符合 IEC、UL / CSA	6.6 - 8	隔离开关，最大 3150 A	6.22 - 24
熔断器支持件，适用圆筒形帽熔断体 (光伏)	6.7	转换开关	6.25 - 26

7 **附件**

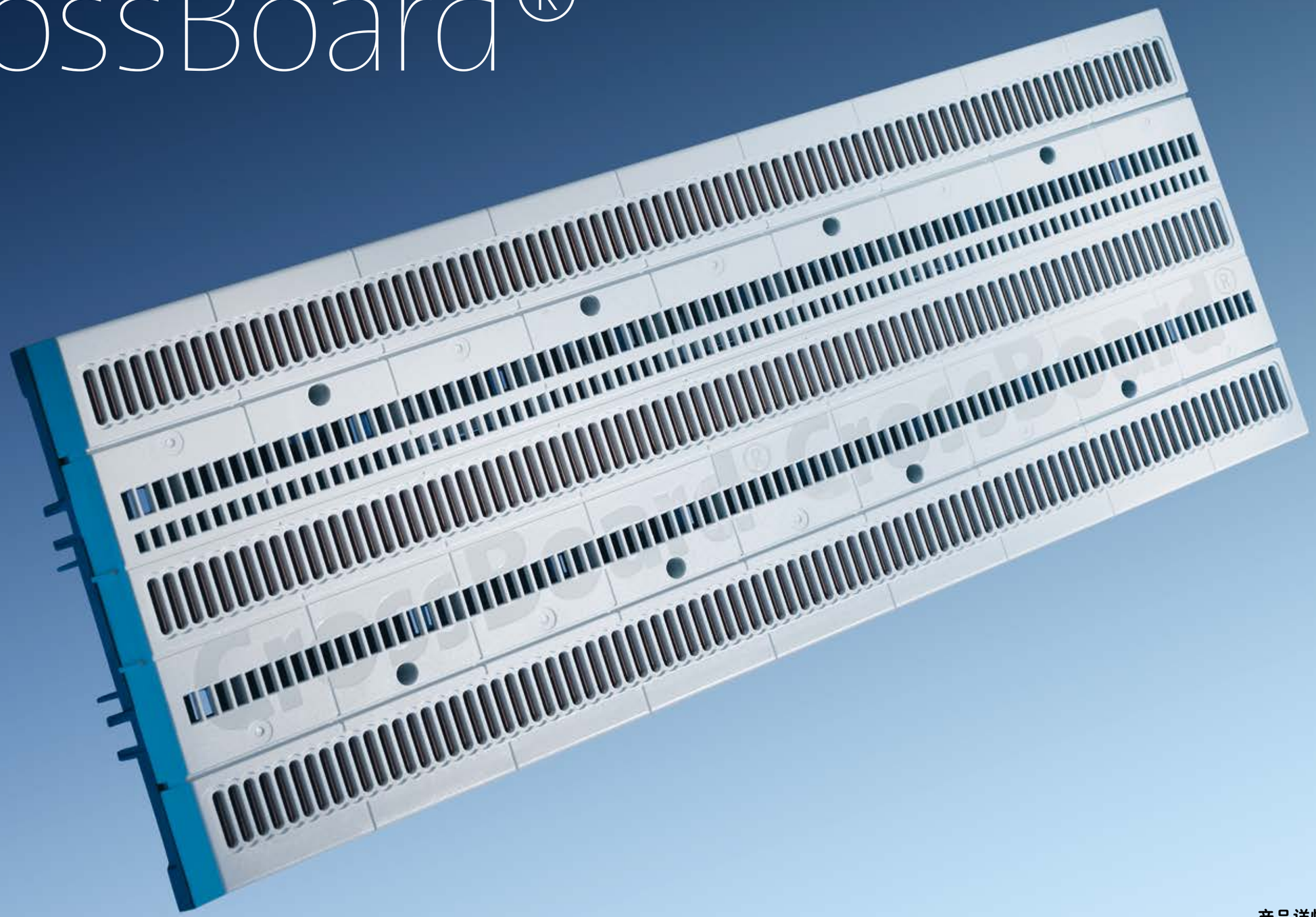
电流互感器	7.1 - 5	绝缘子	7.12
D0 熔断体附件	7.6	多层软铜排	7.13 - 14
D 熔断体附件	7.7	连接排、连接端子	7.15 - 16
NH 熔断体和附件	7.8 - 9		
圆筒形帽熔断体 10x38、10x85	7.10 - 11		

8 **附录**

全球维纳尔集团	8.1	索引	8.8 - 15
技术信息	8.1 - 7		

新产品

CrossBoard®



产品详情：

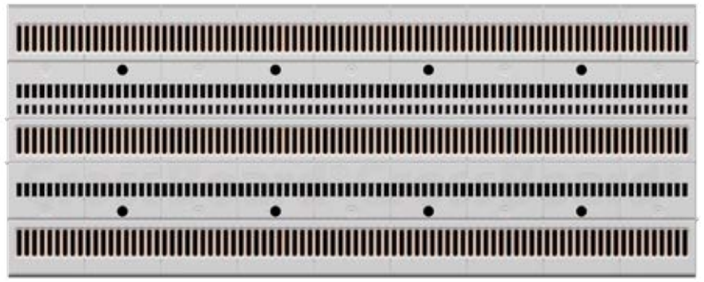
电能分配系统

CrossBoard®

CrossBoard®— 全球通用基座系统

维纳尔推出的CrossBoard®母线基座，采用集成的防触摸保护系统，安装无需工具且能保证操作安全性，为 125 A 以下的电能分配提供理想解决方案。用户可以快捷简便地将电气元件卡接安装到这一全球通用基座系统上。通过连接模块或尺寸 000 的 NH 熔断器式隔离开关可以实现系统供电。CrossBoard®尤其适合应用在机械制造和设备制造领域。

模块化的结构保证系统结构整洁有序，并可在需要时轻松进行改装或扩展。MOTUS® 混合型电动机起动器可以直接从CrossBoard® 控制 4kW 以下的电动机。OMUS® 混合型开关具有混合型开关技术典型的低功耗和高寿命的特点，适用于电阻性负载。电源模块为设备提供控制电压，可直接集成到 CrossBoard® 上。



CrossBoard®

基座系统 — 各类元件的连接与安装平台。
– 额定电流 125 A
– 产品宽度 225 或 405 mm
– 产品高度 160 mm
– 短路稳定性 Ipk = 25 kA
– 额定电压：
690 V AC / 600 V DC (IEC)
600 V AC / 600 V DC (UL)
– UL 列名

CRITO® CrossBoard

连接模块，适用于 CrossBoard® 母线基座。安装非常简单、安全和方便。
– 额定电流：80 A 或 125 A
– 产品宽度：22.5 或 45 mm
– 接线范围：1.5 - 16 mm² 或 6 - 50 mm²
– 在 CRITO® 22.5 mm 上，采用产品宽度 22.5 mm 的弹簧夹接技术，可无需工具安装导线
– UL 列名

EQUES® CrossBoard

本款 EQUES® 通用转接器可用于转接安装测量继电器和监测继电器。
– 额定电流 16 A
– 产品宽度 22.5 mm
– 连接导线 2.5 mm²
– 适用 1 极至 3 极产品
– 熔断器仓可以安装 10x38 Class CC 熔断体，最大 16 A
– UL 列名

EQUES® CrossBoard

转接器，宽度 18 mm，适用于安装不同制造商的微型断路器。
– 额定电流：16 A 或 63 A
– 产品宽度 18 mm
– 1 个固定支承导轨
– 连接导线：2.5 mm² 或 10 mm²
– 可以通过附件组合为 1 至 4 极转接器
– UL 列名

EQUES® CrossBoard

转接器，带 DIN 导轨，用于安装电动机保护装置。
– 额定电流最大 32 A
– 产品宽度 45 mm
– 连接导线：2.5 mm² 或 6 mm²
– UL 列名

EQUES® CrossBoard

EQUES®CrossBoard 转接器可简便地安装不同制造商的电动机起动器组合。
– 额定电流最大 45 A
– 产品宽度 45 mm
– 可调节的支承导轨
– 连接导线：2.5 mm²、4 mm²、6 mm² 或 10 mm²
– 附件用于安装接触器
– UL 列名

EQUES® CrossBoard

转接器，90 mm 宽，适用于不同制造商的断路器。
– 额定电流 160 A
– 产品宽度 90 mm
– 固定装置可调节适应于断路器
– 转接器的安装无需工具
– UL 列名

OMUS® CrossBoard

适用于电阻性负载的混合型开关。混合型开关技术能使功率耗散最小化。
– 持续电流最大 25 A
– 产品宽度 36 mm
– 4 种集成功能：供电、熔断器保护、监测和开断
– 3 极或 1 极开断
– UL 列名

MOTUS® CrossBoard

混合型电动机起动器，具备集成功能：直接和反向起动、过载保护和紧急停止功能。可显著降低空间需求和布线成本。
– 3 种规格：0.6 A 以下，2.4 A 以下和 9 A 以下
– 产品宽度 22.5 mm
– 混合型开关技术
– 最大 3000 万次开关次数
– 提供带 IO-Link 接口的版本
– UL 列名

BROOME10® CrossBoard

电源模块，用于直接安装在 CrossBoard® 母线基座上。
– 输出电压 24 V DC
– 输出电流 10 A
– 产品宽度 45 mm
– 无需备用熔断体
– 可串联或并联以扩大电流和电压范围
– UL 列名

QUADRON® CrossBoard

NH 熔断器式隔离开关，尺寸 000，产品宽度仅为 49.5 mm。可以用于CrossBoard® 的进线或实现带保护的出线。
– 额定电流 125 A
– 适用于 NH 熔断体，尺寸 000
– 产品宽度 49.5 mm
– 框端子 6 - 50 mm²
– 上端或下端连接
– 使用类别 AC 22B、AC 21B

CrossBoard® - 基座系统

3 极

CrossBoard® 基座系统，带防触摸保护功能，采用 CrossLink®接口

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
CrossBoard®225	125	225	160	1	79.8	06		11225
CrossBoard®405		405		1	137.2	06		11405

CRITO®CrossBoard 连接模块，采用弹簧夹接技术、盖罩和 CrossLink®接口

规格	最大适用于	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
带集成弹簧连接端子 1.5 - 16 mm², AWG 14 - 6	80 A	22.5	160	1	21.5	07		01592
带框端子 6 - 50 mm² / AWG 10 - AWG 1	125 A	45	160	1	25.0	07		01593

QUADRON®CrossBoard 熔断器式隔离开关，尺寸 000，采用 CrossLink®接口

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子	125 A	49.5	174.5	1	41.5	09		**33800**

BROOME10®CrossBoard 电源，采用 CrossLink®接口

规格	额定输出电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
24 V DC，带插入式端子	10 A	45	160	1	71.8	21		36200

可采用并联方式提供更大的电流或串联方式提供更大的电压

MOTUS®CrossBoard 和 OMUS®CrossBoard

混合型开关，适用于电感性负载和电阻性负载

MOTUS®CrossBoard 混合型电动机起动器，3 极，带反向功能，采用 CrossLink® 接口

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电子元件 0.075 - 0.6 A 直接和反向起动器	22.5	160	1	50.9	21		36109
电子元件 0.18 - 2.4 A 直接和反向起动器			1	50.7	21		36110
电子元件 1.5 - 9 A 直接和反向起动器			1	51.4	21		36111

MOTUS®CrossBoard 混合型电动机起动器 IO-Link，3 极，带反向功能，采用 CrossLink® 接口和通讯接口

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电子元件 IO-Link 0.18 - 3 A 直接和反向起动器	22.5	160	1	51.4	21		36130
电子元件 IO-Link 1.5 - 9 A 直接和反向起动器			1	51.4	21		36131

备用熔断体，适用于 MOTUS®CrossBoard

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
熔断体 16 A，适用规格 0.6 A 和 2.4 A	3	2.8	21		31567
熔断体 20 A，适用规格 9 A	3	2.8	21		31568
熔断体 30 A，适用规格 9 A，用于电机重载启动时	3	2.8	21		31569

OMUS®CrossBoard 混合型开关，3 极或单极控制，适用于电阻性负载，采用 CrossLink®接口

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电子元件，25 A（IEC）	36	160	1	55.2	21		**36154**
电子元件，20 A (UL)			1	55.2	21		36159

供货包含负载插头和控制插头

备用部件，适用于 OMUS®CrossBoard

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
负载插头，3 极，带弹簧连接端子	1	1.5	21		36916
负载插头，3 极，带螺钉连接端子	1	1.4	21		36918
控制插头，12 位，带弹簧连接端子	1	0.6	21		36917

备用熔断体，适用于 OMUS®CrossBoard

圆筒形帽熔断体 32 A	10	0.6	22		**31189**
圆筒形帽熔断体 30 A, 延时	10	0.8	22		31252

EQUES®CrossBoard - 转接器 16 A - 63 A

1 极, 3 极

EQUES®CrossBoard 转接器和设备架， 1 极, 适用微型断路器, 采用 **CrossLink®接口**

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
L1 相,1 个固定支承导轨，带导线 AWG 14 (2.5 mm²)	16 A	18	160	6	6.0	05		32300
L2 相,1 个固定支承导轨，带导线 AWG 14 (2.5 mm²)	16 A	18	160	6	6.0	05		32301
L3 相,1 个固定支承导轨，带导线 AWG 14 (2.5 mm²)	16 A	18	160	6	6.0	05		32302
L1 相,1 个固定支承导轨，带导线 AWG 8 (10 mm²)	63 A	18	160	6	6.6	05		32307
L2 相,1 个固定支承导轨，带导线 AWG 8 (10 mm²)	63 A	18	160	6	6.6	05		32308
L3 相,1 个固定支承导轨，带导线 AWG 8 (10 mm²)	63 A	18	160	6	6.6	05		32309
无电气连接，1 个固定支承导轨		18	160	6	3.3	05		32311

EQUES®CrossBoard 转接器， 带载熔件, 带导线 AWG 14 (2.5 mm²)**，** 采用 **CrossLink®接口**

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
1 个固定支承导轨，带载熔件 10 x 38 / CC 级	16 A	22.5	160	1	12.9	05		36009

供货不含熔断体

EQUES®CrossBoard 转接器， 基础版, 采用 **CrossLink® 技术**

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
1 个固定支承导轨，带导线 AWG 14 (2.5 mm²)	16 A	45	160	1	12.4	05		32666
1 个固定支承导轨，带导线 AWG 10 (6 mm²)	32 A			1	14.0	05		32682

EQUES®CrossBoard -转接器 16 A - 160 A

1 极, 3 极

EQUES®CrossBoard 转接器和设备架, 舒适版, 采用 **CrossLink®接口**

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
1 个可调节支承导轨，带导线 AWG 14 (2.5 mm²)	16 A	45	160	1	14.0	05		32668
1 个可调节支承导轨，带长 160 mm 的 AWG 14 (2.5 mm²) 导线，适用于带弹簧连接端子的产品	16 A			1	10.6	05		32669
2 个可调节支承导轨，带双导线 2x AWG 12 (2x 4 mm²) 101 / 258 mm 长	25 A			1	14.0	05		32677
1 个可调节支承导轨，带导线 AWG 12 (4 mm²)	25 A			1	14.5	05		32676
1 个可调节支承导轨，带导线 AWG 10 (6 mm²)	32 A			1	15.6	05		32684
1 个可调节支承导轨，带长 160 mm 的 AWG 10 (6 mm²) 导线，适用于带弹簧连接端子的产品	32 A			1	12.4	05		32686
1 个可调节的支承导轨，带导线 AWG 8 (10 mm²)	45 A			1	18.0	05		32692
无电气连接，1 个可调节支承导轨				9	9.0	05		32665

扩展部件， 适用于舒适版转接器

规格	规格	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
扩展模块，适用于直接起动器	扩展 40 mm	45	8	2.2	05		32933
扩展模块，适用于反向起动器		90	4	7.3	05		32934

附件， 适用于舒适版转接器

支承导轨 45 mm	10	1.4	05		32947
定位块，适用于 Siemens S00 和 S0	10	1.7	05		32952
定位块，适用于 Eaton PKZ	10	1.2	05		32979

EQUES®CrossBoard 转接器， 采用 **CrossLink®接口**

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
ABB Tmax XT1, Allen-Bradley 140G-G, Siemens 3VA10, 3VA11, 3VA51	160 A	90	160	1	40.0	05		32690
ABB Tmax XT2, Allen-Bradley 140G-H, Eaton NZM1, Schneider Electric NSXm	160 A			1	40.0	05		32691

30Compact

产品详情：

30 MM / 60 MM 母线系统

30Compact

紧凑型母线系统，适用 360 A 以下的控制技术和电能分配产品

30Compact 母线系统为额定电流最大 360 A 的电能分配系统提供理想解决方案。其安装高度仅为 160 mm，可以实现极为紧凑的系统布局。与 60Classic 经典型母线系统相比，30Compact 紧凑型母线系统能够显著节省空间。尤其是对于功率要求较低的小型设备，可以节约配电柜中的宝贵空间。对于此类应用，30Compact 紧凑型母线系统是最佳选择。

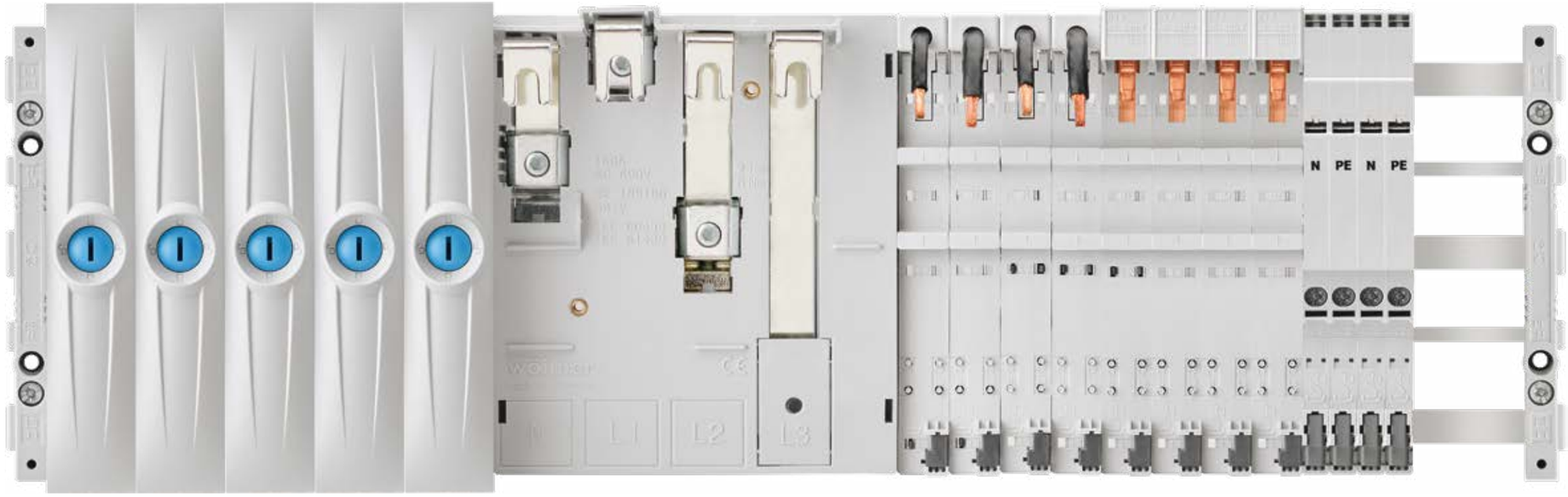
30 MM / 60 MM 母线系统

30Compact

30Compact 5 线 — 节省空间的解决方案，用于使用微断的电能分配系统

除了 3 线母线外，还可以将 N 母线和 PE 母线布局在相母线之间，使安装高度达到非常紧凑的 160 mm。对于最大 200 A 的电能分配系统，采用 5 线系统可以节约空间、并且便于接线。

接线方面，可使用单极模块来连接横截面积 120 mm² 以下的导线或使用转接器来安装隔离开关。用于安装最大 63 A 微型断路器的转接器，可调整适应于不同相位的出线，并可根据需要组装成多极转接器。



母线
30Compact

- 12 x 5 mm，适用于 3 线和 5 线应用
- 12 x 10 mm，适用于 3 线应用
- 镀锡版本
- 电流负荷能力经过验证
- 短路稳定性经过验证
- UL 列名

母线支架
30Compact

母线支架，安装简便安全。
3 线，母线中心间距 60 mm，
也适用于符合UL 的应用。
- 3 至 5 线母线支架
- 适用 12 x 5 和 12 x 10 mm
  母线 (仅适用 3 线母线)
- 带末端盖
- UL 列名，3 线结构

CRITO®
30Compact

带弹簧端子的连接模块，适用
于30Compact系统，安装非常
简便、安全和舒适。
- 额定电流最大 80 A
- 产品宽度 20 mm
- 接线范围 1.5 - 16 mm²
- 带弹簧连接端子，
  可快速连接导线
- UL 列名

CRITO®
30Compact

接线板。带用于不打孔安装的连
接端子。集成防触摸保护，空气
和爬电距离符合UL认证标准。
- 额定电流最大 480 A
- 产品宽度：54 或 90 mm
- 接线范围：6 - 50 mm² 或
  35 - 150 mm²
- 多层软铜排
- UL 列名

EQUES®
30Compact

转接器，宽度 18 mm，适用于
安装不同制造商的微型断路器。
- 额定电流：32 A 或 63 A
- 产品宽度 18 mm
- 1 个固定的支承导轨
- 连接导线：6 或 10 mm²
- 可以通过附件组装为
  1 至 4 极转接器
- 有侧面、PE 和 N 延长模块可用

EQUES®
30Compact

EQUES®30Compact 母线转接器
可简便地安装不同制造商的电动
机起动器组合。
- 额定电流：最大 32 A 或最大 63 A
- 产品宽度：45 或 54 mm
- 可调节的支承导轨
- 连接导线：6 或 10 mm²
- 侧面镶条，9 mm 宽
- UL 列名

MOTUS®
30Compact

混合型电动机起动器，具备集成
功能：直接和反向起动、过载保
护和紧急停止功能。可显著降低
空间需求和布线成本。
- 3 种规格：0.6 A 以下，
  2.4 A 以下和 9 A 以下
- 产品宽度 22.5 mm
- 混合型开关技术
- 最大 3000 万次开关次数
- 提供带 IO-Link 接口的版本
- UL 列名

OMUS®
30Compact

适用于电阻性负载的混合型
开关。混合型开关技术能使功
率耗散最小化。
- 持续电流最大 25 A
- 产品宽度 36 mm
- 4 种集成功能：供电，
  熔断器保护，监测和开断
- 3 极或 1 极开断
- UL 列名

BROOME10®
30Compact

用于直接连接的电源，包括采用
CrossLink®Technology 技术的
转接器。
- 输出电压 24 V DC
- 输出电流 10 A
- 产品宽度 45 mm
- 无需备用熔断体
- 可串联或并联以扩大电流和电压范围
- UL 列名

CUSTO®
30Compact

熔断器底座（母线式），适用
D02 熔断体。
- 额定电流 63 A
- 产品宽度 36 mm
- 接线范围 1.5 - 35 mm²

QUADRON®
30Compact

极为紧凑的 NH 熔断器式隔离开关，
适用于 NH 000 熔断体，采用
CrossLink®Technology 技术。安装无
需工具，弹簧连接端子实现安全接线，
并可简便安全地改变出线连接的方向。
- 额定电流 125 A
- 适用于 NH 熔断体，尺寸 000
- 产品宽度 49.5 mm
- 框端子 6 - 50 mm²
- 使用类别 AC 22B、AC 21B
- 上端和下端连接

30Compact - 母线系统

3 线系统，系统高度 160 mm

母线支架，带末端盖

适用于母线	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用母线 3 线 12 x 5 和 12 x 10	10	6.8	06		01272

UL 隔块

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于 01272	10	5.2	06		01374

BROOME10®30Compact 电源，采用 CrossLink®Technology 技术

规格	额定输出电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
24 V DC，带插入式端子	10 A	45	160	1	71.8	21		36201

可采用并联方式提供更大的电流或串联方式提供更大的电压

铜母线，矩形母线，镀锡

规格	长度	横截面 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
12 x 5	2400	60	1	128.4	06		01618
12 x 10	2400	120	1	257.0	06		01623

有关母线的电流负荷能力，请访问我们的网站 www.woehner.com.cn；如需其他长度请联系我们

空间盖板，适用于 3 线母线系统

0.70 m 长	2	42.0	06		01314

盖板支架，适用于 3 线母线系统

适用于 01314	10	1.8	06		01317

母线盖罩

适用于 12 x 5 母线，1 m 长	10	3.2	06		78463
适用于 12 - 30 x 5 母线，1 m 长	10	8.7	06		01244
适用于 12 - 30 x 10 母线，1 m 长	10	10.1	06		01245

CRITO®30Compact - 连接技术

1 极和 3 极，系统高度 160 mm

通用导线连接端子，1.5 至 120 mm²

适用于母线	接线范围 最小值 - 最大值	接线端子空间 W x H	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
矩形母线5 mm	1.5 - 16 mm², AWG 16 - 6	7 x 7	180 A	100	2.1	07		01284
	4 - 35 mm², AWG 10 - 2	10 x 11	270 A	50	4.6	07		01285
	16 - 70 mm², AWG 14 - 2/0	14 x 14	400 A	25	7.1	07		01287
	16 - 120 mm², AWG 4 - 250 MCM	17 x 15	440 A	25	10.6	07		01068
矩形母线10 mm	1.5 - 16 mm², AWG 16 - 6	7 x 7	180 A	100	2.3	07		01289
	4 - 35 mm², AWG 10 - 2	10 x 11	270 A	50	4.7	07		01290
矩形母线10 mm 和异型母线	16 - 70 mm², AWG 14 - 2/0	14 x 14	400 A	25	7.5	07		01292
	16 - 120 mm², AWG 4 - 250 MCM	17 x 15	440 A	25	10.9	07		01203

盖罩，用于通用连接端子

连接端子盖, for 01284, 01289	20	0.5	07		01093

展开式连接夹，最大 150 mm²，适用于圆导线

适用于母线	接线范围 最小值 - 最大值	接线端子空间 W x H	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
12, 15, 20 x 5, 10 *	35 - 150 mm², AWG 2 - 300 MCM, lam. Cu. 15 - 20 x 5 - 10	20 x 22	480 A	6	10.2	07		01135

* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

连接模块，3 极，带弹簧端子，带盖罩

适用于母线	连接	宽度	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
12 x 5, 10	带集成弹簧连接端子 1.5 - 16 mm², AWG 14 - 6	20	80 A	6	16.0	07		01562

接线板，3 极，带盖罩

12 x 5, 10	6 - 50 mm², AWG 10 - 2/0, lam. Cu. 7 - 9 x 4 - 10	54	300 A	1	20.6	07		01401
12 x 5, 10	35 - 150 mm², AWG 2 - 300 MCM, lam. Cu. 15 - 20 x 5 - 10	90	480 A	1	57.5	07		01165

母线加长连接夹，用于连接相同母线

适用于母线	系统间距	宽度	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
12, 15, 20 x 5, 10	5 - 10	55	520 A	12	19.2	07		01166
12, 15, 20 x 5, 10	100 - 110	150		3	52.4	07		01193

3 极连接需要 3 件，使用 01317 和 01314 作为盖罩

EQUES®30Compact - MOTUS®30Compact - OMUS®30Compact

母线转接器，混合型开关，适用于电感性负载和电阻性负载

母线转接器，16 A， 带载熔件，**带可拆分上部部件，**带导线 AWG 14 (2.5 mm²)

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
1 个固定支承导轨，带载熔件 10x38 / CC 级	22.5	160	1	18.0	05		36001

母线转接器，32 A， 带导线 AWG 10 (6 mm²)

1 个可调节支承导轨	45	160	4	19.8	05		32590

母线转接器，63 A， 带导线 AWG 8 (10 mm²)

1 个可调节支承导轨	54	160	4	21.8	05		32591

母线转接器，160 A， 上端连接至系统

适用于 Siemens 3VA10、11	76	160	1	78.0	05		**32661**

侧面镶条， 适用于母线转接器 32 A 至 63 A

适用于 32590 和 32591	9	160	10	2.0	05		32912

混合型电动机起动器 MOTUS®30Compact, 3 极，带反向功能，采用 **CrossLink®Technology 技术**

0.075 - 0.6 A 直接和反向起动器	22.5	160	1	55.3	21		36101
0.18 - 2.4 A 直接和反向起动器	22.5	160	1	55.8	21		36104
1.5 - 9 A 直接和反向起动器	22.5	160	1	55.9	21		36107

备用部件， 适用于 MOTUS®30Compact

电子元件 0.075 - 0.6 A 直接和反向起动器	1	50.9	21		36109
电子元件 0.18 - 2.4 A 直接和反向起动器	1	50.7	21		36110
电子元件 1.5 - 9 A 直接和反向起动器	1	51.4	21		36111
母线转接器，底座采用 CrossLink®Technology 技术	1	9.3	05		36113
熔断体 16 A，适用规格 0.6 A 和 2.4 A	3	2.8	21		31567
熔断体 20 A，适用规格 9 A	3	2.8	21		31568
熔断体 30 A，适用规格 9 A，用于电机重载启动时	3	2.8	21		31569

混合型开关 OMUS®30Compact, 3 极或单极控制，适用于电阻性负载，采用 **CrossLink®Technology 技术**

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
25 A (IEC)	36	160	1	62.8	21		**36152**
20 A (UL)	36	160	1	45.2	21		36157

备用部件， 适用于 OMUS®30Compact

电子元件，25 A（IEC）	1	55.2	21		**36154**
电子元件，20 A (UL)	1	55.2	21		36159
母线转接器，底座采用 CrossLink®Technology 技术	1	10.6	05		36155
负载插头，3 极，带弹簧连接端子	1	1.5	21		36916
负载插头，3 极，带螺钉连接端子	1	1.4	21		36918
控制插头，12 位，带弹簧连接端子	1	0.6	21		36917

备件熔断体， 适用于 OMUS®30Compact

圆筒形帽熔断体 32 A	10	0.6	22		**31189**
圆筒形帽熔断体 30 A, 延时	10	0.8	22		31252

CUSTO®30Compact - QUADRON®30Compact

3 极熔断器底座和熔断器式隔离开关，系统高度 160 mm

D0 熔断器底座（母线式）， 带防触摸保护功能

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
E 18 / 63 A	36	160	6	13.0	01		**31554**

NH 熔断器式隔离开关（母线式），尺寸 000， 3 极，上端或下端连接

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子	125 A	49.5	174.5	1	52.5	09		33801
框端子	125 A	90	160	1	90.0	09		33416

信号开关， 适用于监测隔离开关盖罩位置

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
同时适用于 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	1	1.1	09		**33156**

附件， 母线转接器座，采用 **CrossLink®Technology 技术**

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
采用 CrossLink® 接口	49.5	160	2	11.2	05		32619

侧面镶条， 适用于 NH 熔断器式隔离开关 (母线式)，尺寸 000

规格	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用安装于 33801 两侧	3.5	10	2.2	09		33805

用于将尺寸 NH000 的隔离开关 33801 的宽度扩展为 53 mm

30Compact - 5 线母线系统 (N/PE)

5 线系统，系统高度 160 mm

固定架， 2 mm 宽

规格	包装件数	重量	产品组		订货号
提高机械强度	10	1.5	06		**01376**

母线支架， 带末端盖

适用母线 5 线 12 x 5 和 12 x 10, N + PE 12 x 5	10	6.8	06		01272

铜母线， 矩形母线，镀锡

母线 12 x 5	1	128.4	06		01618

有关母线的电流负荷能力，请访问 www.woehner.com.cn

空间盖板， 适用于 3 线至 5 线母线系统

700 x 160	2	42.0	06		01314

盖板支架， 适用于 3 线至 5 线母线系统

适用于 01314	10	1.8	06		01317

底板

700 x 160	2	26.7	06		**01371**

连接组件， 10 至 120 mm², 带盖罩

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
接线组件，3 线，L1-L2-L3	90	160	1	60.0	07		01370
连接模块 N	30	160	1	21.5	07		**01364**
连接模块 PE	30	160	1	21.5	07		**01367**
接线组件，3极 L1-L2-L3	60	160	1	51.5	07		**01426**
接线模块 PE + N	30	160	1	30.0	07		**01427**

母线转接器，160 A， 4 极

适用于 Schneider Electric INS 100/125/160，上端连接至系统	141	160	1	64.0	05		**32640**

UL 认证

EQUES®30Compact - 母线转接器 32 A - 63 A

1 极，用于微型断路器，系统高度 160 mm

母线转接器，32 A， 1 极，上端连接至系统

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
1 个固定支承导轨	18	160	12	6.0	05		**32629**

连接可调节至 L1, L2, L3 或 N

母线转接器，63 A， 1 极，上端连接至系统

1 个固定支承导轨	18	160	12	6.6	05		**32630**
1 个固定支承导轨，适用于 Schneider Electric iC60、iC65 和 C60	18	160	12	7.0	05		**32628**

连接可调节至 L1, L2, L3 或 N

母线设备架， 无电气连接

1 个固定支承导轨	18	160	6	3.3	05		**32631**

PE/N 转接器模块， 带 16 mm² 端子

PE 模块	9	160	12	4.4	05		**32634**
N 模块 *	9	160	12	4.4	05		**32632**

* 自身无法与母线系统紧固。需要插在母线转接器上使用

侧面镶条， 适用于转接器

适用于单极母线转接器	9	160	12	1.2	05		**32633**

附件

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
连接组件，用于组建多极转接器 （100件） *	1	2.0	05		**31390**

* 用于 50 个产品的拼装

60Classic

产品详情：

60 MM 母线系统

60Classic

元件选择性大、应用范围广的母线系统

今天，60 mm 母线中心间距已成为大部分低压配电系统应用的标准。这一由维纳尔确定的标准应用，已经演化成60Classic 经典型母线系统，是众多行业最常用的母线系统。

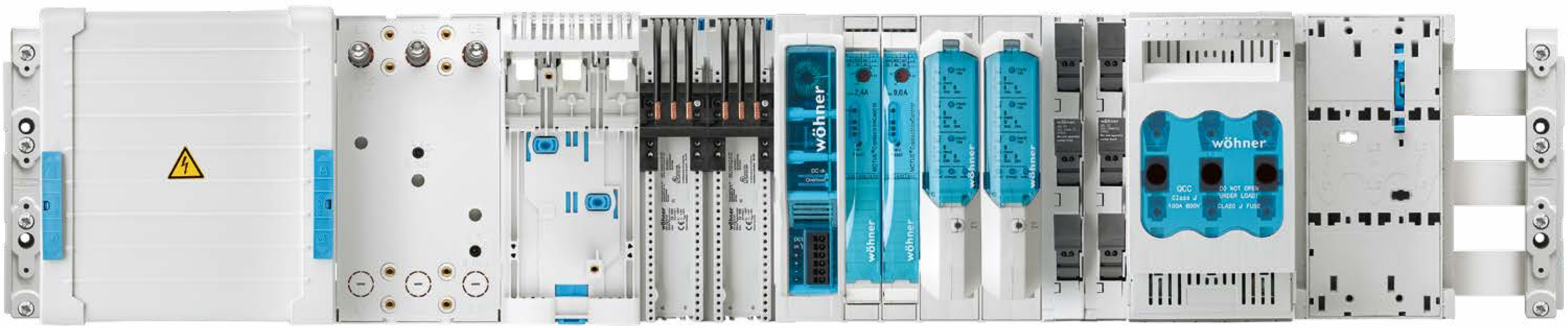
这一系统的成功主要得益于两点原因：60Classic 经典型母线系统可以节省空间，并且元件的选择范围很广。用户可以根据需求使用各种截面积规格的母线；电流最大可达 2500 A。

60 MM 母线系统

60Classic

全球通用的母线系统

得益于“UL 列名”认证，众多组件都符合美国和加拿大使用要求。一系列适用于符合 UL 标准熔断器系统的元件使本系统更加完善。此外，大量文档和规划工具、选型工具也可在选型阶段为用户提供支持。

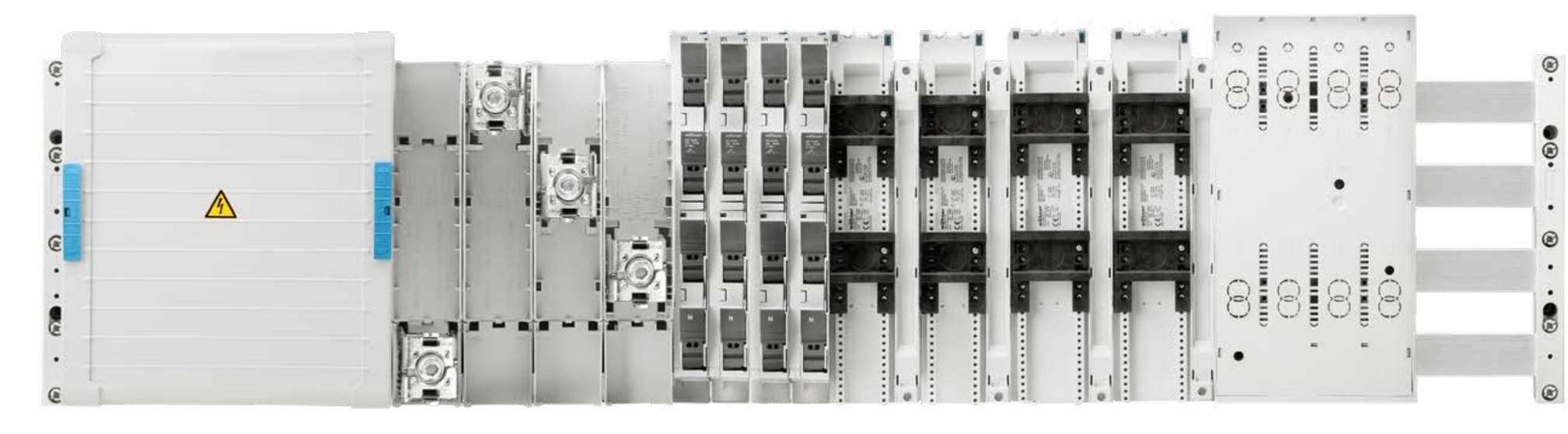


60 MM 母线系统

60Classic

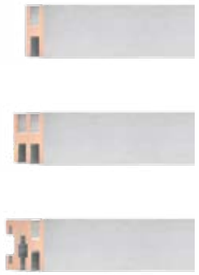
60 mm 母线系统的多种应用可能

供应全线范围的 4 极元件：各类导线和盖罩系统的连接方案、圆筒形帽熔断器支持件、一系列用于安装开关设备的转接器，以及 PE/N 转接器模块。也可使用 2T 型母线构建中心间距为 60 mm 的 4 线系统。第 4 根母线主要作为 N 线使用，也可作为 PE 线以及作为 5 线系统的补充。



母线
60Classic

- 12、15、20、30 x 5 和 10 mm
- 镀锡版本
- 电流负荷能力经过验证
- 短路稳定性经过验证
- UL 列名



2T 型、3T 型和 TCC 型母线
60Classic

- 2 T 型母线 500 mm² 和 720 mm²
- 3 T 型母线 1140 mm²
- TCC 型母线 1600 mm²
- UL 列名 2T 型和 3T 型母线

母线支架
60Classic

母线支架，用于简便安全地安装母线中心间距为 60 mm 的母线系统。
- 单线、2 线、3 线和 4 线版本
- 可调节，用于安装尺寸 12 x 5 至 30 x 10 mm的母线
- 有适用 2T 型和 3T 型母线的支架
- 有带隔块和带底板的母线支架
- UL 列名

母线支架
60Classic

母线支架，适用于 60Classic 系统中的异型母线。
- 1 极和 3 极结构
- 适用于 2T 型和 3T 型母线以及 TCC 型母线的结构
- UL 列名 2T 型和 3T 型母线

CRITO®60Classic

连接模块，适用 60Classic 经典型母线系统。安装非常简单、安全和方便。带弹簧端子。
- 额定电流 80 A
- 产品宽度 20 mm
- 接线范围 1.5 - 16 mm²
- 弹簧连接端子，可快速连接导线。
- UL 列名

CRITO®60Classic

连接技术，用于连接截面积 300 mm² 以下的各类导线及宽度 32 mm 以下的多层软铜排。
- 额定电流最大 800 A
- 产品宽度：54、81、135、153、204 mm
- 各类导线连接端子，接线范围 6 - 300 mm²
- UL 列名

EQUES®60Classic

EQUES® 母线转接器可简便地安装不同制造商的电动机起动器组合。
- 额定电流最大 80 A
- 产品宽度 45 到 90 mm
- 可调节 DIN 导轨
- 连接导线：2.5 - 10 mm²，端子最大 16 mm²
- 有带 CrossLink®Technology 技术的版本
- UL 列名

EQUES®60Classic

母线转接器，用于安装 630 A 以下的断路器。
- 3 极和 4 极版本
- 各类结构，适用所有常用的开关产品
- 产品尺寸与断路器尺寸匹配
- 安装简单方便
- 集成了匹配相应开关产品的连接部件
- UL 列名

MOTUS®
60Classic

混合型电动机起动器，具备集成功能：直接和反向起动、过载保护和紧急停止功能。可显著降低空间需求和布线成本。
- 3 种规格：0.6 A 以下，2.4 A 以下和 9 A 以下
- 产品宽度 22.5 mm
- 混合型开关技术
- 最大 3000 万次开关次数
- 提供带 IO-Link 接口的版本
- UL 列名

OMUS®
60Classic

适用于电阻性负载的混合型开关。混合型开关技术能使功率耗散最小化。
- 持续电流最大 25 A
- 产品宽度 36 mm
- 4 种集成功能：供电，熔断器保护，监测和开断
- 3 极或 1 极开断
- UL 列名

BROOME10®
60Classic

用于直接连接的电源，包括采用 CrossLink®Technology 技术的转接器。
- 输出电压 24 V DC
- 输出电流 10 A
- 产品宽度 45 mm
- 无需备用熔断体
- 可串联或并联以扩大电流和电压范围
- UL 列名

CUSTO®
60Classic

3 极熔断器底座（母线式），适用 D 和 D0 熔断体。
- 可提供双重宽度的盖罩
- 有带集成防触摸保护的产品可供选择
- 额定电流最大 63 A
- 产品宽度 27 - 57 mm
- 接线范围：1.5 - 25 mm² / 35 mm²
- 可选择适用定位环和定位螺栓的 D 熔断器底座

SECUR®60Classic PowerLiner

D0 母线式隔离开关，采用经过验证的抽屉式技术，适用于高负载。所有相均为下端出线，便于接线。
- 不脱落的熔断器抽屉可用于夹持常用的定位套筒
- 可选择侧面镶条、LED 指示及辅助开关
- 3 极版本
- 另有适用于 10x38 熔断体的版本

SECUR®60Classic EasyLiner

采用弹簧夹接技术的D0母线式隔离开关。扁平式结构，尤其适合安装在配电柜中 。
- 不脱落的熔断器抽屉可用于夹持常用的定位套筒
- 可选择侧面镶条、LED 指示及辅助开关
- 3 极版本
- 可锁定

AMBUS® 60Classic

熔断器支持件（母线式），适用于Class CC 级或 10x38、最大电流 32 A 的熔断体。可卡接安装到母线上，出线侧带弹簧端子方便连接。
- 产品宽度 27 mm
- 2 极、3 极和 4 极版本
- 有带 LED 指示的产品
- 单极版本适用于光伏应用
- UL 列名

CRITO®

展开式连接夹，用于连接圆导线或扁平导线。由于将母线和导线叠放，连接简单方便。
- 可以从上端或下端连接导线
- 可叠加使用
- 适用 35 - 300 mm² 的圆导线
- 适用宽度 50 - 100 mm 的扁平导线
- UL 列名

QUADRON® 60Classic

NH 熔断器式隔离开关 125 A，采用 CrossLink®Technology 技术。
- 适用于 NH 熔断体，尺寸 000
- 产品宽度 49.5 mm
- 框端子 6 - 50 mm²
- 使用类别 AC 22B、AC 21B
- 上端/下端连接

QUADRON® 60Classic

NH 熔断器式隔离开关，母线式，采用 CrossLink®Technology 技术，最大 630 A。带弹簧，适用于安全连接、免工具安装、并可简便改变出线连接方向。
- 适用于熔断体尺寸 NH 000 至 NH 3
- 有带熔丝监测器的产品可供选择
- 多种连接附件和盖罩附件

QUADRON® 60Classic

Class J 级熔断器底座（母线式），采用 CrossLink®Technology 技术。带弹簧，用于安全连接、免工具安装、并可简便改变出线连接方向。
- 适用 Class J 级最大 30 A、60 A 和 100 A 以及 200 A 和 400 A 熔断体
- 集成的熔断器仓，使用简便
- UL 列名

QUADRON® 60Classic Speed

亮点产品是采用 CrossLink® Technology 技术的 NH 隔离开关熔断器组（母线式）。其瞬时开关装置可以保证开断安全、不受操作者水平影响。
- 安装无需工具
- 双断点
- 在关闭位置可锁定
- 可选择带旋转驱动或熔丝监测器的版本

60Classic - 母线系统

1 线、2 线、3 线、4 线系统，系统高度 200 mm

通用母线支架， 无末端盖

规格	母线	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
2 极，带内置螺钉孔	12, 20, 30 x 5, 10	1	8.3	06		**01602**
3 极，带内置螺钉孔	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	12.7	06		**01495**
3 极，带附加外部螺钉孔		10	13.7	06		**01500**
4 极，带内置螺钉孔		10	26.6	06		**01485**

UL 母线支架， 无末端盖

3 极，带内置螺钉孔	12, 20, 30 x 5, 10	10	14.0	06		01508
4 极，带内置螺钉孔		10	19.7	06		01357

UL 隔块， 适用于 UL 母线支架

适用母线支架 01508		10	9.1	06		01358
适用母线支架 01357		10	13.1	06		01359

底板， 适用于 UL 母线支架 01508、01231、01232

240 x 1100		2	73.7	06		01518
240 x 700		2	46.9	06		01515

PE/N 母线支架， 包括 PE 和 N 标示牌

规格	母线	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
2 极，可单独安装 *	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	9.5	06		01356
1 极，可单独安装	12, 20, 30 x 5, 10	1	5.9	06		01601

* 母线阶梯式排列

BROOME10®60Classic 电源， 采用 **CrossLink®Technology 技术**

规格	额定输出电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
24 V DC，带插入式端子	10 A	45	200	1	71.8	21		36202

可采用并联方式提供更大的电流或串联方式提供更大的电压

60Classic - 带异型母线的母线系统

1 线、3 线、4 线系统

母线支架， 适用于 2 T 型母线，无末端盖

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
1 线，用于插接至 01231，可单独安装	4	13.0	06		01116
3 线，带内置螺钉孔	3	59.1	06		01231

母线支架， 适用于 3 T 型母线，无末端盖

1 线，用于插接至 01232，可单独安装	4	15.0	06		01132
3 线，带内置螺钉孔	2	69.7	06		01232

母线支架， 适用于 TCC 型母线，无末端盖

3 极，带内置螺钉孔	2	69.7	06		**01422**

末端盖， 适用于异型母线的母线支架

适用母线支架 01116 和 01133	4	1.8	06		01373
适用母线支架 01231 和 01232	4	4.8	06		01234
适用母线架 01422	4	5.3	06		**01425**

连接母线架， 无末端盖

规格	母线	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
3 极，带集成端子 1.5 - 16 mm²	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	25.6	06		**01484**

末端盖， 适用于通用母线架，可覆盖母线末端

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用母线支架 01356 和 01601	10	0.7	06		**01325**
适用母线支架 01602	1	1.5	06		**01363**
适用母线支架 01484, 01495, 01500, 01508 和 01603	10	2.0	06		01573
适用于母线支架 01357 和 01485，包括5个左侧盖板和5个右侧盖板	5	5.6	06		01131

60Classic - 母线系统 - 电流互感器

标准铜母线和异型母线

铜母线， 矩形母线，镀锡

规格	长度	横截面 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
母线 12 x 5	2400	60	1	128.4	06		01618
母线 15 x 5	2400	75	1	160.6	06		**01619**
母线 20 x 5	2400	100	1	214.4	06		01620
母线 25 x 5	2400	125	1	267.8	06		**01621**
母线 30 x 5	2400	150	1	321.4	06		01622
母线 12 x 10	2400	120	1	257.0	06		01623
母线 20 x 10	3600	200	1	650.0	06		01140
母线 20 x 10	2400	200	1	428.6	06		01624
母线 30 x 10	3600	300	1	970.0	06		01204
母线 30 x 10	2400	300	1	643.2	06		01625

有关母线的电流负荷能力，请访问我们的网站 www.woehner.com.cn；如需其他长度请联系我们

电流互感器， 用于针对矩形母线的测量

规格	精度等级	额定视在功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电流互感器 200 A / 5 A	1	2.50 VA	1	13.5	23		**37212**
电流互感器 250 A / 5 A	1	2.50 VA	1	13.5	23		**37213**
电流互感器 400 A / 5 A	1	2.50 VA	1	13.5	23		**37214**
电流互感器 500 A / 5 A	1	2.50 VA	1	13.5	23		**37215**
电流互感器 630 A / 5 A	1	2.50 VA	1	13.5	23		**37216**
固定件，用于电流互感器			3	0.5	23		**37900**

其他电流互感器，请参见第 7 章 - 附件

异型铜母线， 镀锡

规格	长度	横截面 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
2T 型母线 500 mm²	3600	500	1	1596.0	06		01224
2T 型母线 500 mm²	2400	500	1	1062.0	06		01609
2T 型母线 720 mm²	3600	720	1	2334.0	06		01190
2T 型母线 720 mm²	2400	720	1	1554.0	06		01608
3T 型母线 1140 mm²	3600	1140	1	3693.6	06		01227
3T 型母线 1140 mm²	2400	1140	1	2462.4	06		01187
TCC形母线 1600 mm²	2400	1600	1	3416.0	06		**01610**

有关母线的电流负荷能力，请访问我们的网站 www.woehner.com.cn；如需其他长度请联系我们

异型铜母线， 无镀层

2T 型母线 500 mm²	3600	500	1	1596.0	06		01223
2T 型母线 500 mm²	2400	500	1	1060.0	06		01250
2T 型母线 720 mm²	3600	720	1	2332.0	06		01229
2T 型母线 720 mm²	2400	720	1	1556.0	06		01249

有关母线的电流负荷能力，请访问我们的网站 www.woehner.com.cn；如需其他长度请联系我们

60Classic - 盖罩系统

1 线、3 线、4 线结构

母线盖罩， 适用于单线母线

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		部件编号
适用于 12 - 30 x 5 母线，1 m 长	10	8.7	06		01244
适用于 12 - 30 x 10 母线，1 m 长	10	10.1	06		01245
适用 2T 和 3T 型母线，1 m 长	5	38.0	06		01252
适用于 12 x 5 母线，1 m 长	10	3.2	06		**78463**

适用于单个母线

盖板， 适用于 3 线母线系统

700 x 195	2	75.0	06		01025

支架， 适用于 3 线母线系统盖板

进深 32 mm，适用于 01025	10	3.9	06		01026
进深 107 mm，适用 01025、01236、01237、01238	8	12.0	06		01320

直接卡接安装至母线 12、15、20、25、30 x 5、10 母线，及 2 T 型和 3 T 型母线

支架组件， 适用于 3 线母线系统盖板

套件包含左侧和右侧支架，适用盖板 01554、01555 和 01417	1	18.0	07		01136

盖板， 适用于 3 线母线系统的支架组件

正面安装，1.10 m 长，适用于支架 01136	1	45.1	07		01554
上 / 下，适用于支架 01136 或 01137	2	27.1	07		01555
上/下，开槽，1.10 m 长，适用于支架 01136 或 01137	2	23.0	06		01417

直接卡接安装至母线 12、15、20、25、30 x 5、10 母线，及 2 T 型和 3 T 型母线

支架组件， 适用于 4 线母线系统盖板

套件包含左侧和右侧支架，适用盖板 01599、01555 和 01417	1	21.0	07		01137

盖板， 适用于 4 线母线系统的支架组件

正面安装，1.10 m 长，适用支架 01137	1	58.0	07		01599
上 / 下，适用于支架 01136 或 01137	2	27.1	07		01555
上/下，开槽，1.10 m 长，适用于支架 01136 或 01137	2	23.0	06		01417

封闭盖板， 适用于调整 2 T 型和 3 T 型母线系统的安装深度

48 mm 进深，2.40 m 长	1	70.0	06		01236
76 mm 进深，2.40 m 长	1	105.0	06		01237
106 mm 进深，2.40 m 长	1	140.0	06		01238

CRITO®60Classic - 连接技术

3 极和 4 极结构

带连接端子的母线支架，3 极，适用于 12、15、20、25、30 x 5、10 母线，带盖罩

规格	最大适用于 **	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
3 极，带集成端子 1.5 - 16 mm²	80 A	20	10	25.6	06		**01484**

连接模块，3 极，适用于 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线，带弹簧端子和盖罩

带集成弹簧连接端子 1.5 - 16 mm², AWG 14 - 6	80 A	20	8	18.1	07		**01563**

接线板，3 极，适用于 12 x 5 – 30 x 10 母线和异型母线，带盖罩

6 - 50 mm², AWG 10 - 2/0, lam. Cu. 7 - 9 x 4 - 10	300 A	54	1	45.1	07		**01240**
35 - 120 mm², AWG 2 - 250 MCM, lam. Cu. 9 - 15.5 x 2,4 - 10	440 A	81	1	53.5	07		**01243**

附件，适用于单个端子盖罩

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于接线板 01240	3	0.4	07		**01300**
适用于接线板 01243	3	0.5	07		**01301**

接线板，3 极，适用于 20 x 5 – 30 x 10 母线和异型母线， 带盖罩

规格		最大适用于 **	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
95 - 185 mm²	*	460 A	135	1	132.2	07		**01199**
95 - 300 mm²	*	560 A		1	165.7	07		**01754**
lam. Cu. 20 - 32 x 3 - 15		800 A		1	144.7	07		**01753**

* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

连接组件，3 极，适用于 20 x 5 – 30 x 10 母线和异型母线， 无盖罩

95 - 300 mm², AWG 3/0 - 600 MCM	*	560 A	153	1	155.5	07		**01537**
lam. Cu. 20 - 32 x 3 - 15		800 A		1	132.5	07		**01538**

* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

连接组件，4 极，适用于 20 x 5 – 30 x 10 母线和异型母线， 无盖罩

95 - 300 mm², AWG 3/0 - 600 MCM	*	560 A	204	1	210.0	07		**01147**
lam. Cu. 20 - 32 x 3 - 15		800 A		1	180.0	07		**01162**

* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

CRITO® - 导线连接端子

单极端子和多极盖罩

通用导线连接端子，1.5 mm² 至 120 mm²

适用于母线	接线范围 最小值 - 最大值	接线端子空间 W x H	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
矩形母线5 mm	1.5 - 16 mm², AWG 16 - 6	7 x 7	180 A	100	2.1	07		**01284**
	4 - 35 mm², AWG 10 - 2	10 x 11	270 A	50	4.6	07		**01285**
	16 - 70 mm², AWG 14 - 2/0	14 x 14	400 A	25	7.1	07		**01287**
	16 - 120 mm², AWG 4 - 250 MCM	17 x 15	440 A	25	10.6	07		**01068**
矩形母线10 mm	1.5 - 16 mm², AWG 16 - 6	7 x 7	180 A	100	2.3	07		**01289**
	4 - 35 mm², AWG 10 - 2	10 x 11	270 A	50	4.7	07		**01290**
矩形母线10 mm 和异型母线	16 - 70 mm², AWG 14 - 2/0	14 x 14	400 A	25	7.5	07		**01292**
	16 - 120 mm², AWG 4 - 250 MCM	17 x 15	440 A	25	10.9	07		**01203**

盖罩，用于通用连接端子

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
连接端子盖, for 01284, 01289	20	0.5	07		**01093**

展开式连接夹，最大 300 mm²，适用于圆导线

适用于母线		连接	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
12, 15, 20 x 5, 10	*	35 - 150 mm², AWG 2 - 300 MCM, lam. Cu. 15 - 20 x 5 - 10	480 A	6	10.2	07		**01135**
20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	*	Cu / Al 95 - 185 mm²	500 A	6	31.2	07		**01318**
20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	*	Cu / Al 95 - 300 mm²	600 A	3	42.5	07		**01760**

* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

展开式连接夹，30 到 105 mm 宽，适用于多层软铜排

适用于母线	接线端子空间 W x H	端部供电	中间供电	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	30 x 20	630 A	750 A	6	30.3	07		**01319**
	32 x 20	630 A	800 A	3	34.7	07		**01759**
30 x 10 和异型母线	55 x 10 - 28	1600 A	2000 A	3	50.0	07		**01069**
	68 x 10 - 28	1600 A	2000 A	3	63.0	07		**01070**
	105 x 10 - 28	1600 A	2800 A	3	84.0	07		**01071**

盖罩，3 极，也可以用作预留空间盖

适用于母线	W x H X D	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	54 x 200 x 55	1	14.7	07		**01590**
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	84 x 200 x 55	10	14.9	07		**01413**
20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	135 x 200 x 90	1	29.5	07		**01756**
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	180 x 200 x 90	1	33.0	07		**01539**
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	228 x 200 x 90	1	37.3	07		**01596**
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	250 x 200 x 90	1	39.3	07		**01540**
20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	270 x 200 x 90	1	64.7	07		**01757**

盖罩，4 极，也可以用作预留空间盖

12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	228 x 260 x 90	1	45.0	07		**01597**

CRITO® - 导线连接端子

1 极

螺钉连接端子， 适用于 DIN 46234 线鼻子

规格	接线端子空间 W x H	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
矩形母线5 mm	M5 x 8	360 A	25	4.8	07		**01747**
	M8 x 8	490 A	20	16.0	07		**01748**
	M10 x 10	630 A	6	35.8	07		**01749**
矩形母线10 mm	M5 x 8	360 A	25	5.0	07		**01512**
12, 15, 20, 25, 30 x 10 和异型母线	M8 x 8	490 A	20	16.5	07		**01514**
	M10 x 10	630 A	6	36.2	07		**01047**

压板连接端子， 适用于连接矩形母线和多层软铜排

规格	接线端子空间 W x H	最大高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
连接宽度 25 的母线和宽度 20 的多层软铜排	25 x 20	45	10	14.9	07		**01996**
连接宽度 30 的母线和宽度 20 的多层软铜排	30 x 20	50	10	16.2	07		**01997**
连接宽度 30 的母线和宽度 30 的多层软铜排	30 x 30	50	10	19.8	07		**01586**
连接宽度 35 的母线和宽度 30 的多层软铜排	35 x 30	55	10	21.5	07		**01587**
连接宽度 40 的母线和宽度 20 的多层软铜排	40 x 20	40	10	17.8	07		**01206**
连接宽度 40 的母线和宽度 32 的多层软铜排	40 x 32	60	6	27.6	07		**01616**

母线连接端子， 沿母线方向，适用于导线

母线	圆导线最小值 - 最大值	扁平导线 W x H	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
20 x 5, 10	120 - 240 mm²	21 x 4 - 20	3	11.0	07		**01201**
25 x 5	150 - 300 mm²	25 x 5 - 20	3	13.4	07		**01202**

母线连接端子， 沿母线方向，适用于多层软铜排

该端子能够纵向连接 32 x 10 多层软铜排		32 x 1 - 15	3	50.0	07		01069

CRITO® - 导线连接端子

单极异型母线连接夹，适用于多层软铜排和电缆

异型母线连接夹， 适用于 2 T 型母线

连接横截面	端部供电	中间供电	接线端子空间 W x H	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
320 - 800 mm²	1600 A	1600 A	41 x 20 - 42	3	67.0	07		**01185**
500 - 750 mm²	1600 A	1600 A	51 x 5 - 28	3	70.5	07		**01906**
600 - 900 mm²	1600 A	1600 A	64 x 5 - 28	3	84.0	07		**01907**
500 - 1000 mm²	1600 A	2000 A	51 x 20 - 42	3	73.5	07		**01936**
600 - 1200 mm²	1600 A	2000 A	64 x 20 - 42	3	85.9	07		**01911**
800 - 1600 mm²	1600 A	2500 A	81 x 20 - 42	3	101.1	07		**01934**
1000 - 2000 mm²	1600 A	2800 A	101 x 20 - 42	3	113.7	07		**01935**

适用于矩形母线和多层软铜排的连接

异型母线连接夹， 适用于 3 T 型母线

320 - 800 mm²	1600 A	1600 A	41 x 23 - 45	3	105.0	07		**01513**
500 - 1260 mm²	2000 A	2500 A	64 x 23 - 45	3	124.0	07		**01008**
1200 - 3600 mm²	2500 A	3200 A	101 x 23 - 45	3	172.7	07		**01186**

适用于矩形母线和多层软铜排的连接

展开式连接夹， 适用于 30 x 10 母线和异型母线

500 - 1000 mm²	1600 A	2000 A	55 x 10 - 28	3	50.0	07		01069
600 - 1200 mm²	1600 A	2000 A	68 x 10 - 28	3	63.0	07		01070
1000 - 2000 mm²	1600 A	2800 A	105 x 10 - 28	3	84.0	07		01071

连接端子

母线	最大适用于	连接	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
30 x 10 和异型母线	630 A	95 - 300 mm²	3	85.7	07		**01094**
30 x 10 和异型母线	1250 A	40 x 25	3	81.7	07		**01092**

多层软铜排， **无镀层，** 带绝缘皮，2 m 长

尺寸（层数 × 宽度 × 厚度）	额定电流/30 K	额定电流/50 K	横截面 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
10x 40 x 1	774 A	1053 A	400	1	746.0	06		01615
10x 50 x 1	914 A	1244 A	500	1	932.0	06		01509
10x 63 x 1	1088 A	1481 A	630	1	1180.0	06		01510
10x 80 x 1	1305 A	1777 A	800	1	1490.0	06		01061
10x 100 x 1	1550 A	2110 A	1000	1	1870.0	06		01273

如需了解其他多层软铜排，请参见本书附件章节

CRITO® - 母线加长连接夹

适用于矩形母线和异型母线

母线连接端子， 用于连接相同的母线

适用于母线	长度	系统间距	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
12, 15, 20 x 5, 10	55	5 - 10 mm	520 A	12	19.2	07		**01166**
	150	100 - 110 mm	520 A	3	52.4	07		**01193**
20, 25, 30 x 5, 10	40	9 - 20 mm	630 A	6	23.3	07		**01990**
	40	13 - 20 mm	630 A	6	25.2	07		**01823**
	95	50 - 60 mm	630 A	3	54.4	07		**01141**
	150	100 - 110 mm	630 A	3	86.6	07		**01886**
2T型母线	50	9 - 20 mm	1600 A	6	49.4	07		**01827**
	95	50 - 60 mm	1600 A	3	94.3	07		**01145**
	150	100 - 110 mm	1600 A	3	146.1	07		**01829**
3T型母线	95	50 - 60 mm	2500 A	3	120.6	07		**01274**
	150	100 - 110 mm	2500 A	3	178.0	07		**01275**

1 个 3 极连接需使用 3 件，使用 01026 或 01320 以及 01025 作为盖罩（参见 3.4）。
对于符合 UL 标准的母线加长连接夹设计，必须使用一种下面的 UL 隔条组件

UL 隔条组件，3 极，适用于母线加长连接夹

规格		宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用母线加长连接夹 01990, 01823, 01827	*	105	1	17.2	06		**01360**
适用母线加长连接夹 01141, 01145, 01274	*	145	1	19.6	06		**01361**
适用母线加长连接夹 01886, 01829, 01275		200	1	21.8	06		**01362**

* 根据安装深度，截取相应尺寸

连接组件，3 极，适用于异型母线

适用于母线		规格	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
2T型母线	*	150 mm, 弹性加长连接	1600 A	1	536.0	07		**30322**
2T型母线	*	130 mm, 弹性有角度的连接		1	638.0	07		**30473**
3T型母线	*	200 mm, 弹性加长连接	2500 A	1	940.0	07		**01295**

* 以 3 极连接组件形式供货

EQUES®60Classic CrossLink® - 母线转接器 16 A - 45 A

有带CrossLink® 接口的可拆分上部部件。底座保留在母线系统上，起到防触摸保护作用

母线转接器，带熔断器架，16 A，带可拆分上部部件，带导线 AWG 14 (2.5 mm²)

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
1 个固定支承导轨，带 10 x 38 / CC 级熔断器架	22.5	200	1	20.0	05		**36003**

母线转接器，16 A，带可拆分上部部件，带导线 AWG 14 (2.5 mm²)

适用于带弹簧端子的直接启动器 Allen-Bradley 140M-RC2E、Eaton PKZM0、Siemens S00、Schneider Electric GV2	45	200	4	42.7	05		**32401**

母线转接器, 25 A，带可拆分上部部件，带导线 AWG 12 (4 mm²)

2 个可调节支承导轨	45	200	4	42.7	05		**32400**
2 个可调节支承导轨		260	4	45.0	05		**32402**

母线转接器，32 A，带可拆分上部部件，带导线 AWG 10 (6 mm²)

2 个可调节支承导轨	54	200	4	49.2	05		**32404**
2 个可调节支承导轨		260	4	54.4	05		**32408**

母线转接器，45 A，带可拆分上部部件，带导线 AWG 8 (10 mm²)

2 个可调节支承导轨	54	200	4	52.9	05		**32412**
2 个可调节支承导轨		260	4	56.7	05		**32416**

母线设备架，带可拆分上部部件，无电气连接

2 个可调节支承导轨	45	200	4	34.9	05		**32420**
2 个可调节支承导轨	54		4	38.8	05		**32421**
2 个可调节支承导轨	45	260	4	36.2	05		**32425**
2 个可调节支承导轨	54		4	42.1	05		**32426**

侧面镶条，适用于带可拆分上部部件的母线转接器

可双侧插接	9	200	10	4.3	05		**32964**

附件，适用于 CrossLink® 母线转接器

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
支承导轨 45 mm	10	1.4	05		**32947**
支承导轨 54 mm	10	1.5	05		**32948**
支承导轨 63 mm	10	1.8	05		**32949**
支承导轨 72 mm	10	2.0	05		**32950**
支承导轨 81 mm	10	2.1	05		**32951**
支承导轨末端止动器	50	0.1	05		**32969**
连接元件，通用	50	0.1	05		**32954**
连接端子，8 位，带支架，250 V	10	3.4	05		**32511**
连接端子，10 位，带支架，250 V	10	4.0	05		**32513**
微动开关，适用于 CrossLink® 转接器	10	0.9	05		**32956**

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

EQUES®60Classic - 母线转接器 25 A - 80 A

通用型

母线转接器，25 A， 带导线 AWG 12 (4 mm²)

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
1 个可调节支承导轨	45	200	4	32.5	05		32430
2 个可调节支承导轨			4	32.6	05		32431
2 个可调节支承导轨	90		2	57.1	05		32432
2 个可调节支承导轨	45	260	4	35.7	05		32433

母线转接器，25 A， 无导线，背面带 6 mm² 螺钉端子

2 个可调节支承导轨	45	200	4	32.2	05		32436
		260	4	35.2	05		32439

UL 端子帽

适用于母线转接器 32436 和 32439	45	15	4	0.7	05		32973

母线转接器，32 A， 带导线 AWG 10 (6 mm²)

1 个可调节支承导轨	45	200	4	33.3	05		32655
1 个可调节支承导轨	54		4	36.6	05		32441
2 个可调节支承导轨			4	38.0	05		32442
1 个可调节支承导轨	63		4	44.5	05		32443
1 个可调节支承导轨	72		4	44.3	05		32444
2 个可调节支承导轨	81		4	49.5	05		32446
2 个可调节支承导轨	54	260	4	43.3	05		32449

母线转接器，63 A， 带导线 AWG 8 (10 mm²)

1 个可调节支承导轨	54	200	4	39.2	05		32454
2 个可调节支承导轨			4	41.0	05		32455
1 个可调节支承导轨	63		4	44.9	05		32456
1 个可调节支承导轨	72		4	47.6	05		32457
2 个可调节支承导轨	81		4	51.3	05		32459
2 个可调节支承导轨	54	260	4	43.0	05		32461

母线转接器，80 A， 无导线，背面带 16 mm² 螺钉端子

1 个可调节支承导轨	54	200	4	37.3	05		32466
2 个可调节支承导轨			4	38.9	05		32467
1 个可调节支承导轨	72		4	45.0	05		32469
2 个可调节支承导轨	54	260	4	43.8	05		32472

UL 端子帽

适用于母线转接器 32466、32467、32469 和 32472	54	15	4	0.8	05		32974

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

EQUES®60Classic - 母线转接器 32 A - 80 A

通用型

母线转接器，32 A， 无导线，正面带 1.5 - 6 mm² 弹簧端子

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
1 个可调节支承导轨	45	200	4	32.5	05		**32486**
2 个可调节支承导轨		260	4	35.5	05		**32487**

母线转接器，80 A， 无导线，正面带 1.5 - 16 mm² 螺钉端子

1 个可调节支承导轨	54	200	4	37.3	05		**32464**
2 个可调节支承导轨		260	4	41.2	05		**32465**

母线设备架， 没有电气连接

2 个可调节支承导轨	45	200	4	24.8	05		32477
1 个可调节的支承导轨和 1 个 Siemens S00 定位块	45		4	24.8	05		32635
适用于直接启动器 Siemens 3RA6	45		4	24.8	05		32589
2 个可调节支承导轨	54		4	27.7	05		32478
2 个可调节支承导轨	45	260	4	27.9	05		32484
1 个可调节的支承导轨和 1 个 Siemens S00 和 S0 定位块	45		4	27.9	05		32636
2 个可调节支承导轨	54		4	38.5	05		32485

侧面镶条， 适用于母线转接器

可双侧插接	9	200	10	2.3	05		32963

PE/N 转接器模块， 带 16 mm² 连接端子，上端和下端

可插接到母线转接器两侧	18	242	4	14.1	05		32146

附件， 适用于转接器

规格		包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
支承导轨 45 mm		10	1.4	05		32947
支承导轨 54 mm		10	1.5	05		32948
支承导轨 63 mm		10	1.8	05		32949
支承导轨 72 mm		10	2.0	05		32950
支承导轨 81 mm		10	2.1	05		32951
支承导轨末端止动器		50	0.1	05		32969
连接元件，通用		50	0.1	05		32954
连接端子，8 位，带支架，250 V		10	3.4	05		32511
连接端子，10 位，带支架，250 V		10	4.0	05		32513
导线 AWG 14 (2.5 mm²)，105 mm 长	*	24	0.3	05		32921
导线 AWG 10 (6 mm²)，130 mm 长	*	24	0.7	05		32907
导线 AWG 4 (25 mm²), 210 mm 长	*	24	5.1	05		32914
双导线 2x AWG 10 (2x 6 mm²)，130 / 280 mm 长	*	24	2.5	05		32915

* 超声波焊接导线末端

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

EQUES®60Classic - 母线转接器 16 A - 100 A

专用转接器

母线转接器，16 A，带导线 AWG 14 (2.5 mm²)

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于带弹簧端子的直接启动器 Allen-Bradley 140M-RC2E、Eaton PKZM0、Siems S00、Schneider Electric GV2	45	200	4	31.0	05		32429
适用于带弹簧端子的反向启动器 Allen-Bradley 140M-RC2E、Eaton PKZM0、Siems S00、Schneider Electric GV2	90		2	57.0	05		32440

母线转接器，25 A，带导线 AWG 12 (4 mm²)

适用于直接启动器 Eaton PKZM01, PKE12	45	200	4	33.0	05		32450
适用于反向启动器 Eaton PKZM01, PKE12	90		2	54.6	05		32452
适用于带螺钉连接的直接启动器 Siemens S00	45		4	33.0	05		32445
适用于带弹簧端子连接的直接启动器 Siemens S00	45	260	4	30.7	05		32637
适用于带螺钉连接的反向启动器 Siemens S00	90	200	2	54.1	05		32448
适用于带弹簧端子连接的直接启动器 Siemens S00	45		4	33.0	05		32650

母线转接器，32 A，带导线 AWG 10 (6 mm²)

适用于直接启动器 ABB MS116/132	45	200	4	36.4	05		32498
适用于直接启动器 Eaton PKZM0, PKE32	45		4	36.4	05		32451
适用于反向启动器 Eaton PKZM0, PKE32	90		2	61.2	05		32453
适用于直接启动器 Allen-Bradley 140MC/D	45		4	32.5	05		32533
适用于反向启动器 Allen-Bradley 140M-C/D	54		4	38.0	05		32534
适用于直接启动器 Schneider Electric GV2-M/P	45		4	33.3	05		32434
适用于直接启动器 Schneider Electric GV2-M/P	45	260	4	36.2	05		32438
适用于直接启动器 Schneider Electric LUB12, LUB32	45	200	4	32.2	05		32427
适用于反向启动器 Schneider Electric LUB12, LUB32	45	260	4	35.1	05		32428
适用于带螺钉连接的直接启动器 Siemens S0	45		4	33.3	05		32639
适用于带弹簧端子连接的直接启动器 Siemens S0	45		4	32.1	05		32638
适用于带弹簧端子连接的直接启动器 Siemens S0	45	200	4	32.1	05		32659
适用于直接启动器 Siemens 3RA6	45		4	44.0	05		32588

母线转接器，63 A，带导线 AWG 8 (10 mm²)

适用于直接启动器 ABB MS45x、Eaton PKZM4、Siemens S2	55	260	4	43.2	05		32460
适用于直接启动器 Allen-Bradley 140M-F	54	200	4	43.0	05		32535
适用于直接启动器 ABB Ms45x 和 Eaton PKZ5	72	260	2	51.4	05		32463

母线转接器，80 A，带导线 AWG 4 (25 mm²)

适用于 Siemens Sirius 断路器，框架尺寸 S2，长 200 mm	54	200	1	52.1	05		32662
适用于 Siemens Sirius 直接启动器，框架尺寸 S2，长 260 mm	54	260	1	59.1	05		32663
适用于 Siemens Sirius 反向启动器，框架尺寸 S2，长 260 mm	117		1	87.3	05		32664
适用于 Siemens NGG, HGG, LGG (最高 80 A)	81	200	2	66.0	05		32029

母线转接器，100 A，带导线 AWG 4 (25 mm²)

适用于 ABB 断路器 Ms49x 和 Siemens Sirius 断路器，框架尺寸 S3，长 200 mm	72	200	1	66.0	05		32981
适用于 Schneider Electric GV4	81	200	1	66.0	05		32034

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

EQUES®60Classic - 母线转接器 160 A - 250 A

专用母线转接器

母线转接器，160 A，3 极

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于 ABB T-max T1、XT1、T2、XT2、GE FD160、Schneider El.NS80、NSX80，正面连接到系统	160 A	90	200	1	81.0	05		32575
适用 ABB T-max T1, XT1, XT2, Allen-Bradley 140G-G 和 H, 带适用多层软铜排连接端子的断路器，上端接线至系统	160 A			1	81.0	05		32018
适用 ABB T-max T1, XT1, XT2, Allen-Bradley 140G-G 和 H, 带适用多层软铜排连接端子的断路器，下端接线至系统	160 A			1	81.0	05		32020
适用 Schneider Electric NSXm 160, NG125 和 H, 带适用多层软铜排连接端子的断路器，上端接线至系统	160 A			1	81.0	05		32068
适用于 Schneider Electric HL150	150 A	105	190	1	93.8	05		32600
适用于 Eaton EG，上端连接至系统	160 A	90	200	1	81.0	05		32577
适用于 Eaton NZM1，上端/下端连接	160 A	92		1	81.0	05		32570
适用于 Siemens 3VA10、11，上端连接至系统	144 A	76		1	81.0	05		32660
适用 Siemens 3VA10, 3VA11, 3VA51 和 Siemens NGG, LGG, HGG, 上端连接至系统	160 A	90		1	81.0	05		32028
适用于 Siemens 3VA10, 3VA11, 3VA51 和 Siemens NGG, LGG, HGG, 下端连接至系统	125 A			1	81.0	05		32030
适用于 Siemens 3VL1	160 A	105	190	1	95.3	05		32976

母线转接器，250 A，3 极，上端/下端连接至系统

适用于 ABB T-max T4 和 Siemens 3RV1063 *	290 A	105	240	1	122.0	05		32601
适用 ABB T-max XT4, Allen-Bradley 140G-J	250 A		190	1	122.0	05		32023
适用于 Eaton JG	250 A			1	90.0	05		32137
适用于 Eaton NZM2-XKR4O 和 NZM2-XKR4U	250 A			1	90.1	05		32140
适用于 Siemens 3VL2、3VL3	250 A			1	95.3	05		32977
适用于 Siemens 3VT27、OEZ BD250 *	250 A		240	1	102.0	05		32651
适用 Siemens 3VA12, 20, 21, 22, 52, 61, 62	250 A			1	102.0	05		32017
适用于 Schneider Electric NSX100-NSX250, GV7, J250	250 A		190	1	93.8	05		32156
适用于 Terasaki S250-NJ *	250 A		240	1	102.0	05		32592

* 仅上端连接至系统

母线转接器，250 A，4 极，上端连接至系统

适用于 ABB Tmax T4	250 A	140	270	1	180.0	05		32584
适用于 ABB XT3, XT4, Allen-Bradley 140G-J	250 A			1	180.0	05		32586
适用于 Eaton NZM2-XKR4O	250 A			1	180.0	05		32580
适用于 Siemens 3VA12、20、21、22、61、62	250 A			1	153.0	05		32067
适用于 Siemens 3VL2、3VL3	250 A			1	180.0	05		32578
适用于 Schneider Electric NSX100-NSX250 *	230 A		251	1	118.6	05		32642

* 上端/下端连接至系统

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

EQUES®60Classic - 母线转接器 200 A - 630 A

专用母线转接器及通用母线转接器

母线转接器，630 A， 3 极，相间距 43 - 45 mm，上端/下端连接至系统

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用 ABB T-max T5，Allen-Bradley 140G-K 和 Siemens 3RV1073	580 A	140	300	1	252.0	05		32593
适用于 Allen-Bradley 140U-K、140U-L、140M-L	600 A		272	1	212.0	05		32138
适用于 Schneider Electric NS400/630、NSX 400/630	570 A			1	222.6	05		32157
适用于 Eaton NZM3-XKR13O 和 NZM3-XKR13U	630 A		300	1	250.0	05		32978
适用于 Siemens 3VL4	400 A		295	1	222.4	05		32975
适用于 Siemens 3VA13、14、23、24、53、54、63、64	590 A		300	1	250.0	05		32031
适用于 Siemens 3VT37、OEZ BH630	600 A			1	250.0	05		32641

母线转接器，630 A， 3 极，相间距 63 mm，上端连接至系统

适用于 Siemens 3VL5	580 A	184	325	1	276.0	05		**32980**

母线转接器，650 A， 3 极，相间距 70 mm，上端连接至系统

适用 ABB T-max T5，Allen-Bradley 140G-K 和 Siemens 3RV1073	650 A	238	300	1	285.6	05		32064

母线转接器，630 A， 4 极，相间距 43 - 45 mm，上端连接至系统

适用于 ABB Tmax T5、Allen-Bradley 140G-K	500 A	185	300	1	360.0	05		32585
适用于 Schneider Electric NSX400-NSX630 *	520 A		284	1	283.1	05		32643
适用于 Eaton NZM3-XKR13O	500 A		300	1	350.0	05		32581
适用于 Siemens 3VA13、14、23、24、53、54、63 、64	590 A			1	350.0	05		32033
适用于 Siemens 3VL400	400 A			1	350.0	05		32579

* 上端/下端连接至系统

通用母线转接器，200 A - 250 A， 3 极

连接端子 70 mm²，上端	200 A	108	222	1	84.2	05		**32214**
连接端子 70 mm²，下端	200 A	108		1	86.0	05		**32215**
连接端子 35 - 120 mm²，上端	250 A	110	320	1	160.4	05		**32168**
连接端子 35 - 120 mm²，下端	250 A	110		1	164.0	05		**32216**

适用于所有常见的带 M4 固定螺钉的开关设备（M5 螺钉参见附件）

通用母线转接器，630 A， 3 极

螺钉 M12 (上端和下端)	630 A	184	320	1	278.0	05		**32004**

附件，滑动螺母 M5， 适用于通用母线转接器 200 A - 250 A

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于 32168、32214、32215、32216	4	0.4	05		**32937**

附件，安装组件， 可调节适用于不同的断路器

适用于转接器 32004		180	315	1	82.0	05		**32982**

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

EQUES®60Classic - 母线转接器 160 A - 630 A

通用型

母线转接器，160 A， 软连接，3极，相间距 30 mm

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
通用母线转接器，软铜排连接	160 A	90	220	1	65.8	05		**32092**
通用母线转接器，软铜排连接				1	65.8	05		**32093**

母线转接器，160 A， 软连接，3极，相间距 30 - 35 mm

通用母线转接器，软连接	160 A	105	220	1	91.4	05		**32075**
通用母线转接器，软连接				1	91.4	05		**32078**

母线转接器，250 A， 铜柱连接，3极，相间距 35 mm

铜柱连接	250 A	105	200	1	72.0	05		**32051**
铜柱连接				1	72.0	05		**32052**
通用母线转接器，软铜排连接			220	1	75.0	05		**32072**
通用母线转接器，软铜排连接				1	75.0	05		**32073**

母线转接器，400 A / 630 A， 软连接，3极，相间距 44 - 48 mm

软铜排连接	400 A	140	320	1	254.0	05		**32046**
软铜排连接	560 A			1	345.8	05		**32047**

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

EQUES®60Classic - 母线转接器 160 A - 630 A

通用型

母线转接器，160 A， 软连接，4极，相间距 30 mm

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
通用母线转接器，软铜排连接	160 A	120	220	1	100.8	05		**32094**

母线转接器，160 A， 软连接，4极，相间距 30 - 35 mm

通用母线转接器，软连接	160 A	140	280	1	139.8	05		**32076**

母线转接器，250 A， 铜柱连接，4极，相间距 35 mm

铜柱连接	250 A	105	260	1	111.0	05		**32053**
铜柱连接		140		1	104.0	05		**32054**
通用母线转接器，软铜排连接			280	1	115.5	05		**32074**

母线转接器，400 A / 630 A， 软连接，4极，相间距 44 - 48 mm

软铜排连接	400 A	180	320	1	341.6	05		**32039**
软铜排连接	560 A			1	473.2	05		**32040**

MOTUS®60Classic - OMUS®60Classic

混合型开关，适用于电感性负载和电阻性负载

混合型电动机起动器 MOTUS®60Classic，3 极，带反向功能，采用 **CrossLink®Technology 技术**

规格	宽度	高度	进深	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
0.075 - 0.6 A 直接和反向起动器	22.5	200	156	1	56.1	21		36102
0.18 - 2.4 A 直接和反向起动器				1	56.5	21		36105
1.5 - 9 A 直接和反向起动器				1	56.6	21		36108

混合型电动机起动器 IO-Link， MOTUS®60Classic，3 极，带反向功能，采用 **CrossLink®Technology** 技术和通讯接口

规格	宽度	高度	进深	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
IO-Link 0.18 - 3 A 直接和反向起动器	22.5	200	156	1	56.6	21		36125
IO-Link 1.5 - 9 A 直接和反向起动器				1	56.6	21		36128

备用部件， 适用于 MOTUS®60Classic

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电子元件 0.075 - 0.6 A 直接和反向起动器	1	50.9	21		36109
电子元件 0.18 - 2.4 A 直接和反向起动器	1	50.7	21		36110
电子元件 1.5 - 9 A 直接和反向起动器	1	51.4	21		36111
母线转接器，底座采用 CrossLink®Technology 技术	1	11.0	05		36114
熔断体 16 A，适用规格 0.6 A 和 2.4 A	3	2.8	21		31567
熔断体 20 A，适用规格 9 A	3	2.8	21		31568
熔断体 30 A，适用规格 9 A，用于电机重载启动时	3	2.8	21		31569

混合型开关, OMUS®60Classic，3 极或单极分断，适用于电阻性负载，采用 **CrossLink®Technology 技术**

规格	宽度	高度	进深	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
25 A (IEC)	36	200	144	1	45.8	21		**36153**
20 A (UL)				1	45.8	21		36158

供货包含负载插头和控制插头

备用部件， 适用于 OMUS®60Classic

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电子元件，25 A（IEC）	1	55.2	21		**36154**
电子元件，20 A (UL)	1	55.2	21		36159
母线转接器，底座采用 CrossLink®Technology 技术	1	10.8	05		36156
负载插头，3 极，带弹簧连接端子	1	1.5	21		36916
负载插头，3 极，带螺钉连接端子	1	1.4	21		36918
控制插头，12 位，带弹簧连接端子	1	0.6	21		36917

备用熔断体， 适用于 OMUS®60Classic

圆筒形帽熔断体 32 A	10	0.6	22		**31189**
圆筒形帽熔断体 30 A, 延时	10	0.8	22		31252

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

新产品 | UL 认证

CUSTO®60Classic - D 熔断器底座（母线式）

3 极 DII 和 DIII 熔断器底座

D 熔断器底座（母线式），带防触摸保护功能，包含条形盖，采用弹簧夹接技术的导线接口

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
E 27 / 3 极	42	200	8	29.7	01		**31946**
E 33 / 3 极	57	200	6	39.8	01		**31947**

D 熔断器底座（母线式），带防触摸保护功能，包含条形盖，采用弹簧夹接技术的导线接口

E 27 / 3 极	42	200	8	28.7	01		**31950**
E 33 / 3 极	57	200	6	38.7	01		**31951**

D 熔断器底座（母线式），无条形盖，适用于定位环

E 27 / 3 极			10	23.3	01		**31918**
E 33 / 3 极			10	32.0	01		**31919**

D 熔断器底座（母线式），无条形盖，适用于定位螺栓

E 27 / 3极			10	22.3	01		**31441**
E 33 / 3极			10	30.9	01		**31442**

D 条形盖

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
E 27	42	200	10	4.9	01		**31070**
E 33	57	200	10	6.2	01		**31071**
E 27	84	200	5	8.4	01		**31072**
E 33	114	200	5	10.8	01		**31073**

防触摸保护部件，适用于所有条形盖

可侧面插接			10	1.3	01		**79663**

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

SECUR®60Classic - CUSTO®60Classic

3 极 D0 隔离开关熔断器组和 D0 熔断器底座

隔离开关熔断器组（母线式），PowerLiner，高版，3 极，3 极/单极分断

规格	额定电流	额定电压	使用类别	进深	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用 D01 和 D02 熔断体	63 A	400 V	AC-23A (400 V)	104	1	75.9	01		**31158**
适用于 D01 和 D02 熔断器，带 LED	63 A	400 V	AC-23A (400 V)	104	1	76.5	01		**31525**

对于 35 A 及以上的持续负载，推荐使用 9mm 的侧面镶条，IEC/EN 61439-2；
供货不含熔断体

附件，适用于隔离开关熔断器组 (母线式) PowerLiner

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
信号开关	1	0.7	01		**31903**
侧面镶条	5	6.1	01		**31901**
D02 变径套，适用于 D01 熔断体 2 - 16 A	20	0.1	01		**31902**

D0 熔断器底座（母线式），防触摸保护部件，包括条形盖

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
E 18 / 63 A *	27	200	8	14.4	01		**31935**
E 18 / 63 A	36		6	16.1	01		**31936**

* 宽 36 mm 的结构，可以实现最佳电缆布线和散热

D0 熔断器底座（母线式），不带 条形盖

E 18 / 3 极 *	27	200	10	14.7	01		**01647**
E 18 / 3 极	36		10	15.5	01		**01498**

* 宽 36 mm 的结构，可以实现最佳电缆布线和散热

D0 条形盖

E 18	27	200	10	2.6	01		**01980**
	36		10	3.1	01		**01424**
	54		10	4.0	01		**01981**

防触摸保护部件，适用于所有条形盖

可侧面插接			10	1.3	01		**79663**

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

SECUR®60Classic - QUADRON®60Classic

3 极 D0 隔离开关熔断器组和 NH 熔断器式隔离开关

D0 隔离开关熔断器组（母线式), **EasyLiner,** 标准版,
适用于 3 线母线系统，采用卡接锁定连接技术

规格	额定电流	额定电压	使用类别	进深	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用 D01 和 D02 熔断体	63 A	400 V	AC-22B (400 V)	80	1	33.0	01		**31574**
适用 D01 和 D02 熔断体，带LED	63 A	400 V	AC-22B (400 V)	80	1	33.0	01		**31575**

对于 35 A 及以上的持续负载，推荐使用 9mm 的侧面镶条，IEC/EN 61439-2；
供货不含熔断体

D0 隔离开关熔断器组（母线式)， **EasyLiner,** 标准版
适用于 5 线母线系统，带卡接锁定连接技术

适用 D01 和 D02 熔断体	63 A	400 V	AC-22B (400 V)	80	1	33.0	01		**31578**
适用 D01 和 D02 熔断体，适用 Hensel 公司的 250 A, 400 A 和 630 A 母线系统	63 A	400 V	AC-22B (400 V)	80	1	33.0	01		**31588**
适用 D01 和 D02 熔断体，带LED	63 A	400 V	AC-22B (400 V)	80	1	33.0	01		**31579**

对于 35 A 及以上的持续负载，推荐使用 9mm 的侧面镶条，IEC/EN 61439-2；
供货不含熔断体

附件， 适用于 D0 隔离开关熔断器组 (母线式), **EasyLiner**

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
信号开关	1	0.7	01		**31976**
9 mm 侧面镶条，用于 31574 和 31575	5	6.1	01		**31914**
9 mm 侧面镶条，用于 31578 和 31579	5	6.1	01		**31915**
D02 变径套，适用于 D01 熔断体 2 - 16 A	20	0.1	01		**31902**

母线支架， 60 mm 系统， **5 极，** 适用于 VMS (GE) 和 Aki (Spelsberg) 柜体方案

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用母线 3x (12, 20, 30 x 10) 和 2x (12, 20, 25 x 5, 10)	30	16.7	06		**01138**

变径套， 适用于 5 mm 母线

变径套，适用母线架 01138	100	0.1	06		**01170**

NH 熔断器式隔离开关（母线式）， 尺寸 00， 上端/下端连接，3 极，带用于 5 线母线系统的短连接模块，配电板/绝缘配电板

规格	尺寸	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子	NH 00	106	200	1	100.0	09		**33075**
螺钉 M8	NH 00	106	200	1	100.0	09		**33079**

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

AMBUS®60Classic - SECUR®60Classic - 熔断器支持件

适用于圆筒形帽熔断体 10x38

熔断器支持件（母线式), 1 极

规格	适用于母线	额定电流	额定电压	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用熔断器 10 x 38，IEC 60269-6	30 x 5, 10	30 A	1000 V	22.5	12	6.1	01		**31570**
适用于熔断体 10 x 38, IEC 60269-6, 带 LED 110 - 690 V AC / DC	30 x 5, 10			22.5	12	6.6	01		**31571**
适用熔断器 10 x 38，IEC 60269-6	20 x 5, 10			22.5	12	6.3	01		**31572**

熔断器支持件（母线式), 2 极， 带弹簧端子

适用熔断体 10 x 38，IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	32 A	690 V	27	6	12.2	01		**31961**

熔断器支持件（母线式), 3 极， 带弹簧端子

适用熔断体 10 x 38，IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	32 A	690 V	27	4	18.5	01		**31954**
适用熔断体 10 x 38，IEC 60269-2，带LED 110 - 690 V AC / DC				27	4	18.7	01		**31955**

熔断器支持件（母线式), 3 极 +N, 所有极分断，带弹簧端子

适用熔断体 10 x 38，IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	32 A	690 V	27	4	25.2	01		**31963**
适用熔断体 10 x 38,IEC 60269-2, 带 LED 110 - 690 V AC / DC				27	4	25.2	01		**31964**

隔离开关熔断器组（母线式)， **PowerLiner,** 高版，3 极 / 单极分断

适用熔断体 10x38 IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	32 A	690 V	27	1	76.0	01		**31232**

附件， 适用于隔离开关 **PowerLiner** (母线式)

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
信号开关	1	0.7	01		**31903**
侧面镶条	5	6.1	01		**31901**

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

AMBUS®60Classic - QUADRON®60Classic - 熔断器支持件

适用于符合 UL 248 标准的熔断体

熔断器支持件（母线式), 30 A Class CC，AMBUS®60Classic, 3 极, 带弹簧端子

规格	额定电流	额定电压	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用 CC 级熔断体，UL 248-4	30 A	600 V	27	4	18.6	01		31958
适用 CC 级熔断体，UL-248-4，带LED 110 - 690 V AC / DC				4	18.8	01		31959

适用于 12, 20, 20 x 5,10 母线和异型母线

熔断器支持件（母线式), 30 A - 200 A Class J，QUADRON®60Classic, 3 极, 上端/下端连接

适用于熔断体 Class J 级 1 - 30 A (21x57)	30 A	600 V	106	1	138.0	16		33421
适用于熔断体 Class J 级 35 - 60 A (27 x 60)	60 A			1	135.0	16		33422
适用于熔断体 Class J 级 70 - 100 A (29 x 118) *	100 A			1	129.0	16		33402
适用于熔断体 Class J 级 110 - 200 A (41x146) *	200 A		184	1	278.0	16		33403

适用于 12, 20, 20 x 5,10 母线和异型母线
* 请勿使用带有锋锐棱边的熔断体

熔断器支持件（母线式), 30 A / 60 A Class J，AMBUS®60Classic, 基于母线转接器的完整解决方案, 3 极

适用 Class J 级 熔断体 1 - 30 A (21x57)，带LED	30 A	600 V	108	1	110.0	16		31968
适用 Class J 级 熔断体 35 - 60 A (27x60)，带LED	60 A		126	1	131.0	16		31970

适用于 12, 20, 20 x 5,10 母线和异型母线

熔断器底座（母线式), 400 A Class J, QUADRON®60Classic, 3 极, 上端或下端连接

适用于熔断体 Class J 级 225 - 400 A (54x181)	400 A	600 V	256	1	690.0	16		33311

适用于 30 x 10 母线和异型母线

UL 认证

QUADRON®60Classic - NH 熔断器底座，尺寸 00 - 2

QCC, 适用 NH 熔断体

NH 熔断器底座（母线式), 尺寸 00 到 1, 带防触摸保护功能, 上端/下端3 极连接

规格	额定电流	尺寸	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子	160 A	NH 00	106	200	1	87.0	10		03199
螺钉 M8					1	87.0	10		03299
框端子	250 A	NH 1	184	210	1	210.5	10		03300
螺钉 M10					1	198.5	10		03301

NH 熔断器底座（母线式），尺寸 00，带防触摸保护功能, 上端 3 极连接

端子 70 mm²	160 A	NH 00	99	200	4	66.5	10		03654
螺钉 M8				200	4	64.5	10		03656

NH 熔断器底座（母线式), 尺寸 2，带防触摸保护功能, 下端 3 极连接

螺钉 M10	400 A	NH 2	206	195	1	291.2	10		03693

附件，适用于 NH 熔断器底座

规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
熔断体搭扣 *	00	30	1.2	10		79448
熔断体搭扣盖罩，适用于 03300, 03301	1	3	2.5	10		33916
熔断体搭扣 **	1 - 3	30	1.5	10		79449
辅助线路连接，适用于框端子	00	3	0.6	09		33915
棱形连接端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线 ***	00	3	3.0	09		33224
带插孔的端子，用于螺钉连接 M8	00	3	4.2	09		01182
盖罩，适用于线鼻子，可上端/下端插接	00	1	2.8	09		79811

* 每个熔断器需要 1 件
** 每个熔断器需要 2 件
*** 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

附件 → 3.26; 3.27; 7.8; 7.9

QUADRON®60Classic - NH 熔断器式隔离开关，尺寸 000 至 3

QCB 适用 NH 熔断体

CrossLink® TECHNOLOGY

NH 熔断器式隔离开关（母线式), 尺寸 000 至 3，上端/下端连接，3 极

规格	额定电流	尺寸	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子	125 A	NH 000	49.5	200	1	53.5	09		**33802**
框端子	125 A	NH 000	89		1	113.0	09		**33216**
压板 70 mm²					270		09		**33198**
螺钉 M8					1		09		**33398**
框端子	250 A	NH 1	184	243	1	266.0	09		**33600**
螺钉 M10	250 A	NH 1			1	266.0	09		**33601**
螺钉 M10，下端连接	400 A	NH 2	210	288	1	435.0	09		**33004**
螺钉 M12 *	630 A	NH 3	256	300	1	756.0	09		**33603**
螺钉 M10，上端连接	400 A	NH 2	210	288	1	435.0	09		**33003**

NH 熔断器式隔离开关（母线式），尺寸 00，带用于 5 线母线系统的短连接模块，配电板/绝缘配电板；参见 33075 或 33079
* 尺寸 3 不适用于 5 mm 母线

熔断器式隔离开关 NH 2，3极，60Classic系统

螺钉M10，下端连接	400 A	NH 2	210	288	1	435.0	09		**33054**
螺钉M10，上端连接	400 A	NH 2			1	435.0	09		**33049**

NH 熔断器式隔离开关（母线式), 尺寸 00 至 3，上端/下端连接，3 极，带电子熔丝监测器

压板 70 mm²	160 A	NH 00	106	200	1	117.0	09		**33324**
螺钉 M8	160 A	NH 00			1	117.0	09		**33394**
螺钉 M10	250 A	NH 1	184	243	1	223.0	09		**33325**
螺钉 M10	400 A	NH 2	210	288	1	572.0	09		**33326**
螺钉 M12 *	630 A	NH 3	256	300	1	796.0	09		**33327**

如需熔丝监测器的接线图，请访问 www.woehner.com.cn
* 尺寸 3 不适用于 5 mm 母线

NH 熔断器式隔离开关（母线式），尺寸 00 至 3，上端/下端连接，3 极，带电机熔丝监测器

螺钉 M10	250 A	NH 1	184	243	1	333.0	09		**33160**
螺钉 M10	400 A	NH 2	210	288	1	574.0	09		**33161**
螺钉 M12 *	630 A	NH 3	256	300	1	824.0	09		**33162**
压板 70 mm²	160 A	NH 00	106	200	1	180.0	09		**33206**
螺钉 M8	160 A	NH 00			1	180.0	09		**33420**

如需熔丝监测器的接线图，请访问 www.woehner.com.cn
* 尺寸 3 不适用于 5 mm 母线

附件，母线转接器底座，采用 CrossLink®接口

规格	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
采用 CrossLink® 接口	49.5	200	4	12.7	05		**32620**
母线转接器，底座采用 CrossLink® 接口	106	200	2	36.5	05		**32594**
母线转接器，底座采用 CrossLink® 接口	184	210	2	75.5	05		**32595**

wöhner UL 508 certified product

QUADRON®60Classic - 附件

适用于 NH 熔断器式隔离开关 QCB，尺寸 000 至 3

信号开关，适用于监测面罩锁定位置

规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
同时适用于 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1.1	09		**33156**
同时适用于 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	1	1	1.3	09		**33917**

不适用于尺寸 1 熔断器式隔离开关

面罩锁定装置

适用于铅封线材	000	10	0.1	09		**33051**
用于铅封	00	10	0.2	09		**03849**
适用于铅封线材或 3 个带有 4 - 7 mm 锁扣的挂锁	1 - 3	10	0.5	09		**33157**

护板

适用于从背面封闭手柄操作区域	1 - 3	10	2.2	09		**33155**

灭弧栅

适用于更高使用类别的改装方案	1	3	10.7	09		**33918**

连接附件

规格	连接	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
辅助线路连接，适用于框端子	6.3 x 0.8	00	3	0.6	09		**33915**
框端子，适用于铜导线	35 - 185 mm² / 24 x 3 - 21	1	3	10.0	09		**33909**
压板连接端子，适用于铜导线	70 - 150 mm² / 18 x 2 - 14	1	1	6.3	09		**33163**
压板连接端子，适用于铜导线	120 - 240 mm² / 21 x 1 -14	2	1	10.6	09		**33164**
压板连接端子，适用于铜导线	150 - 300 mm² / 25 x 1 - 13	3	1	12.5	09		**33165**
棱形连接端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线 *	16 - 70 mm²	00	3	3.0	09		**33224**
棱形连接端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线 *	35 - 150 mm²	1	1	11.6	09		**33166**
棱形连接端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线 *	50 - 240 mm²	2	1	19.9	09		**33167**
棱形连接端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线 *	150 - 300 mm²	3	1	24.7	09		**33168**
棱形连接端子，用于两根导线，适用于铜导线	2x 35 - 70 mm²	1	1	16.6	09		**33145**
棱形连接端子，用于两根导线，适用于铜导线	2x 70 - 120 mm²	2	1	27.8	09		**33146**
棱形连接端子，用于两根导线，适用于铜导线	2x 150 mm²	3	1	36.8	09		**33147**
棱形连接端子，用于两根导线，适用于铜导线	2x 185 mm²	3	1	36.8	09		**33385**
带插孔的端子，用于螺钉连接 M8	1x 2.5 - 16 mm² + 2x 2.5 - 25 mm²	00	3	4.2	09		**01182**

* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

侧面镶条，适用于 NH 熔断器式隔离开关 (母线式)，尺寸 000

规格	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用安装于 33802 两侧	3.5	10	2.6	09		**33806**

用于将 NH000 产品 33802 的宽度扩展到 53 mm，使 2 个产品能装入 1 个 NH 00 (106 mm) 框架中。

QUADRON®60Classic - 附件

适用于 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00 至 3

调整组件， 调整安装深度

规格	尺寸 W x H X D	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
调整盖，两部分	106 x 350 x 83	00	1	12.4	09		**33315**
条形隔板，可侧面插接	20 x 350 x 35	00	2	6.0	09		**33317**
盖罩，适用于线鼻子，上端/下端插接	183 x 65 x 68	1	2	10.7	09		**33142**
调整盖，两部分	210 x 350 x 83	2	1	21.1	09		**33316**

适用于隔板截面 300 至 340mm 高，正面距母线前缘 83 mm

盖罩

规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
盖罩，适用于线鼻子，可上端/下端插接	00	1	2.8	09		**79811**
盖罩，适用于线鼻子，上端/下端插接	1	2	10.7	09		**33142**
	2	2	10.9	09		**33143**
	3	2	15.6	09		**33144**
连接空间盖版	2	2	4.0	09		**33418**
	3	2	5.4	09		**33419**

QUADRON®60Classic Speed - NH 隔离开关熔断器组 125 A / 250 A

QCS 带瞬时开关装置，模块宽度106

NH 隔离开关熔断器组（母线式），尺寸 00， 3 极，**带多功能手柄** (瞬时开关装置)

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子，下端连接	125 A	106	200	1	219.0	15		**33500**
框端子，上端连接				1	219.0	15		**33501**
框端子，下端连接，带电子熔丝监测器				1	236.0	15		**33506**

供货不含熔断体
如需熔丝监测器的接线图，请访问 www.woehner.com.cn

NH 隔离开关熔断器组（母线式），尺寸 00， 3 极，**带门耦合手柄** (瞬时开关装置)

框端子，下端连接，适用于门耦合旋转手柄	125 A	106	200	1	208.0	15		**33503**
框端子，上端连接，适用于门耦合旋转手柄				1	208.0	15		**33504**

供货不含熔断体
需要额外的延长轴和门耦合旋转手柄
可按需提供用于侧面操作门耦合手柄的QCS版本

NH 隔离开关熔断器组（母线式），尺寸 1， 3 极，**带多功能手柄** (瞬时开关装置)

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
螺钉 M10，下端连接	250 A	184	286	1	567.0	15		**33510**
螺钉 M10，上端连接	250 A	184	314	1	589.0	15		**33511**
螺钉 M10，下端连接，带电子熔丝监测器	250 A	184	286	1	625.0	15		**33516**

供货不含熔断体
如需熔丝监测器的接线图，请访问 www.woehner.com.cn

NH 隔离开关熔断器组（母线式），尺寸 1， 3 极，**带门耦合旋转手柄** (瞬时开关)

螺钉 M10，下端连接，适用于门耦合旋转手柄	250 A	184	286	1	555.0	15		**33513**
螺钉 M10，上端连接，适用于门耦合旋转手柄	250 A	184	314	1	577.0	15		**33514**

供货不含熔断体
需要额外的延长轴和门耦合旋转手柄

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

配件 → **3**.30; **7**.8

QUADRON®60Classic Speed - NH 隔离开关 160 A / 320 A

QCS 带瞬时开关装置，模块宽度 184

隔离开关（母线式），3 极，**带多功能手柄** (瞬时开关装置)

规格	额定电流	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子，下端连接	160 A	106	200	1	216.0	14		**33540**
框端子，上端连接				1	216.0	14		**33541**

作为主开关或紧急开关，仅适用于以下最大工作电流强度：280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

隔离开关（母线式），3 极，**带门耦合手柄** (瞬时开关装置)

框端子，下端连接，适用于门耦合旋转手柄	160 A	106	200	1	208.0	14		**33543**
框端子，上端连接，适用于门耦合旋转手柄				1	208.0	14		**33544**

需要额外的延长轴和门耦合旋转手柄; 作为主开关或紧急开关，仅适用于以下最大工作电流强度：280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

隔离开关（母线式），3 极，**带多功能手柄** (瞬时开关装置)

螺钉 M10，下端连接	320 A	184	286	1	565.0	14		**33550**
螺钉 M10，上端连接	320 A	184	314	1	587.0	14		**33551**

隔离开关（母线式），3 极，**带门耦合旋转手柄** (瞬时开关装置)

螺钉 M10，下端连接，适用于门耦合旋转手柄	320 A	184	286	1	543.0	14		**33553**
螺钉 M10，上端连接，适用于门耦合旋转手柄	320 A	184	314	1	565.0	14		**33554**

需要额外的延长轴和门耦合旋转手柄

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

配件 → 3.30

QUADRON®60Classic - 附件

适用 QCS 模块，宽 106 和 184

附件

规格	可用于下列结构	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
连接端子，120 mm²	QCS-NH00, QCS-160	3	12.1	14		**33914**
辅助线路连接，适用于框端子	QCB-NH00, QCS-NH00, QCS-160	3	0.6	09		**33915**
信号开关，用于监测开关状态	QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320	1	1.1	14		**33908**
盖罩，适用于线鼻子，上端/下端插接	QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	2	10.7	09		**33142**
门耦合旋转手柄，黑色，无延长轴 *	QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320	1	57.0	14		**33910**
门耦合旋转手柄，红色-黄色，无延长轴 *		1	57.0	14		**33911**
延长轴，290 mm 长		1	13.0	14		**33912**
延长轴，490 mm 长		1	22.0	14		**33913**

* 在手柄位置不变的情况下，开关也可以左/右 90°安装

连接附件

规格	连接	可用于下列结构	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子，适用于铜导线	35 - 150 mm²	QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	3	10.0	09		**33909**
棱形连接端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线	35 - 150 mm²		1	11.6	09		**33166**
棱形连接端子，用于两根导线，适用于铜导线	2x 35 - 70 mm²		1	16.6	09		**33145**
压板连接端子，适用于铜导线	70 - 150 mm²	QCB-NH1, QCS-NH1, LTS-F 250, LTS 400	1	6.3	09		**33163**

QUADRON®60Classic - 条形 NH 熔断器式隔离开关, 尺寸 00

适用于卡接安装至母线系统

条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00， 3 极分断，上端/下端连接

规格	额定电流	尺寸	宽度	高度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
螺钉 M8 / 压板 70 mm²	160 A	NH 00	50	455	1	146.0	12		**33234**
螺钉 M8 / 挂钩 70 mm²，带电子熔丝监测器	160 A	NH 00	50	610	1	146.0	12		**33285**

信号开关， 用于监测面罩锁定位置

规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
同时适用于 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1.1	09		**33156**

附件

规格	连接	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
压板连接端子	1.5 - 70 mm² / 12 x 1 - 10	00	3	1.5	09		**03727**
螺钉连接 M8	70	00	3	1.4	09		**30894**
棱形连接端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线 *	16 - 70 mm²	00	3	3.0	09		**33224**

* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

特殊的母线系统解决方案

母线支架， 60 mm 系统，5 线， 适用于 VMS (GE) 和 Aki (Spelsberg) 柜体方案

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用母线 3x (12, 20, 30 x 10) 和 2x (12, 20, 25 x 5, 10)	30	16.7	06		**01138**

变径套， 适用于 5 mm 母线

变径套，适用母线架 01138	100	0.1	06		**01170**

1 个母线支架架需要 3 件

母线支架， 适合 Striebel&John 系统

规格	适用于母线	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
3 极，带内置螺钉孔	12, 20, 30 x 5, 10	10	10.0	06		**01603**
1 线，用于插接至 01603 或单独安装，带集成的末端盖		1	4.1	06		**01355**

末端盖

适用母线支架 01484, 01495, 01500, 01508 和 01603	10	2.0	06		**01573**

NH 熔断器式隔离开关（母线式）， 上端/下端出线，3 极，
带短连接模块，用于 5 线母线系统，配电板/绝缘配电板

规格	尺寸	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子	NH 00	160 A	1	100.0	09		**33075**
螺钉 M8	NH 00	160 A	1	100.0	09		**33079**

盖框

适用柜体 VMS	10	16.6	06		**01139**

预留空间盖， 仅适用于盖框 01139

54 x 195，模数 3 x 18 mm	10	4.5	06		**79738**
可调，36 - 64 x 195，2 件	10	3.2	06		**79859**

带展开式连接夹的连接片， 适用于设备连接

规格	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用矩形母线，最大 30 x 20	630 A	3	32.3	07		**01888**
适用铜导线和铝导线 120 - 300 mm² *	600 A	3	36.6	07		**01890**

* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

所有设备可以直接安装在 12、15、20、25、30 x 5、10 母线和异型母线上

185Power

产品详情：

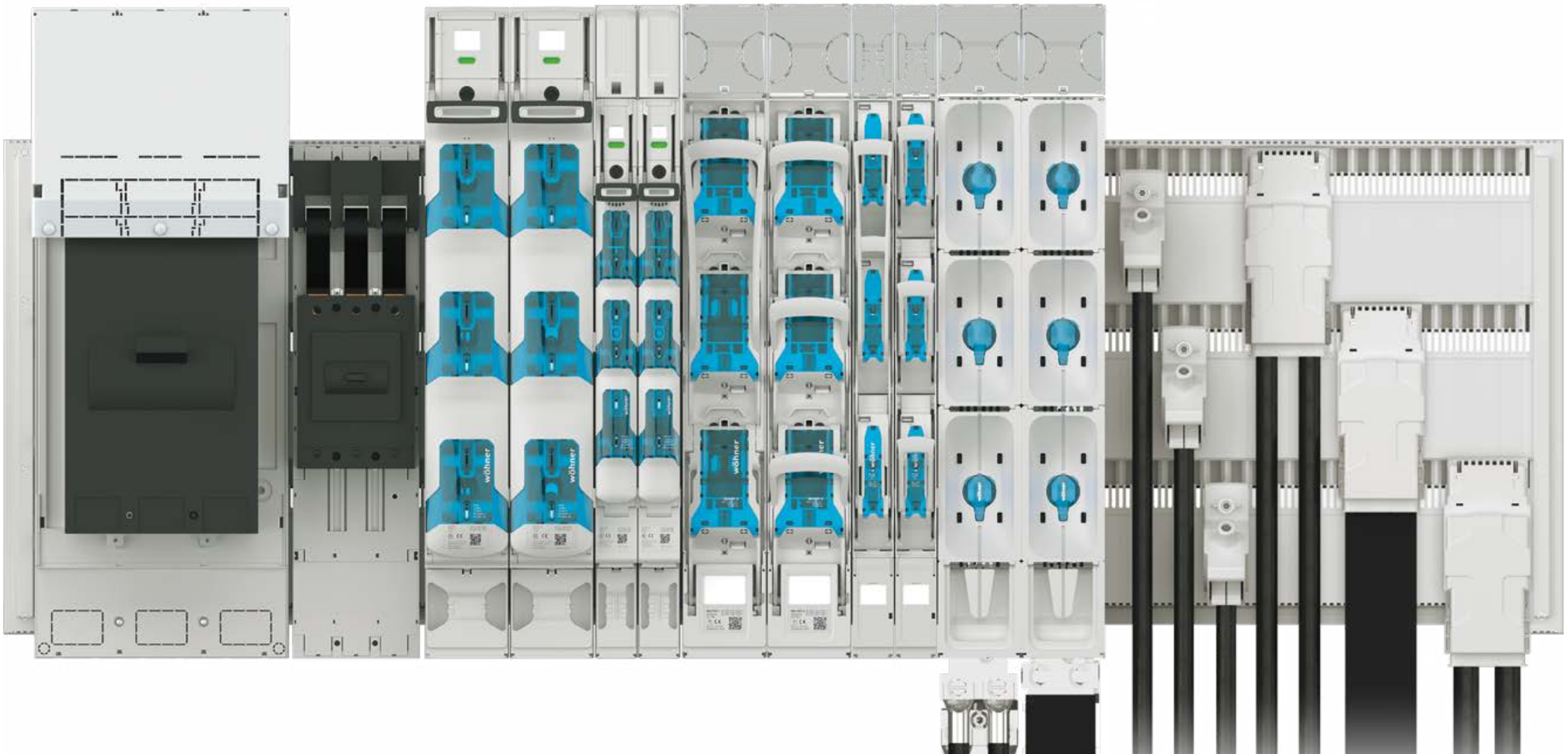
185 MM 母线系统

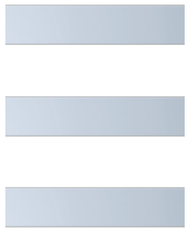
185Power

母线中心间距为 185 mm 的大功率系统解决方案

维纳尔的 185Power 母线系统是模数化的低压配电系统。所有元件——条形 NH 熔断器式隔离开关、条形 NH 隔离开关熔断器组、条形连接器、连接模块和 EQUES® 转接器——完美契合。NH 隔离开关熔断器组是一大亮点。该产品名称中带有“Speed”后缀，使开断安全可靠、不受操作者水平影响。

EQUES® 转接器适用于将所有常用的 400 A 到 1600 A 断路器安装到系统中。185Power 系统提供多种解决方案，可以快速简便地将电流互感器集成到系统中。无需增加空间，即可对系统进行改装。使用 185Power 系统，用户可以更快捷、更经济地构建低压配电系统。185Power 母线系统的模数化结构以及元件的兼容性，能够高效利用配电柜内的空间。185Power 母线系统搭建的配电系统可以轻松实现扩展或更改。





母线
185Power

- 30、40、60、80、100、120 x 10 mm
- 镀锡版本
- 电流负荷能力经过验证
- 短路稳定性经过验证

母线支架
185Power

用于简便安全地安装母线中心间距为 185 mm 的母线系统。
- 适用于 30、40、60、80、100、120 x 10 母线
- 附件包含末端盖和中间盖板

CrossLink®185Power
盖罩系统

185Power 系统中的 CrossLink® 185Power 盖罩模块、底板以及母线支架盖罩，为母线系统提供了最佳的全方位防触摸保护。
- 50 mm 和 100 mm 宽度版本
- 模块之间及模块与中间盖板、末端盖之间均可牢固连接

CRITO®185Power
连接模块

该紧凑连接模块有完整的防触摸保护，最大电流 500 A，可以实现上下层叠式布局，节省空间。
- V 形框端子可用于横截面积为 70 - 240 mm² 的连接
- 可安装至 CrossLink® 防触摸保护模块或直接安装在母线上

CRITO®185Power
连接模块

连接模块，用于直接连接导线和软铜排。
- 带框端子的版本，适用于线鼻子和 80 x 10 以下的矩形母线
- 上端/下端连接
- 可安装至 CrossLink® 防触摸保护模块，或直接安装在母线上

CRITO®185Power
条形连接器

条形连接器可以方便地连接圆导线、扁平导线及线鼻子。
- 额定电流：800 A 或 1400 A
- 产品宽度 100 mm
- 可使用 CrossLink® 防触摸保护模块上的挂钩进行安装
- 或使用螺栓安装
- 安装电流互感器无需额外空间

QUADRON®
185Power

尺寸 00 至尺寸 3 的条形 NH 熔断器式隔离开关的安装非常快速、简便和安全。
- 使用 CrossLink® 防触摸保护模块上的挂钩进行安装，或使用螺栓安装
- 安装电流互感器无需额外空间
- 创新性通风通道

QUADRON®
185Power Speed

条形 NH 隔离开关熔断器组，尺寸 00 至 3，开断不受操作者水平影响。
- 双断点瞬时开关装置
- 更安全的熔断器技术
- 使用挂钩和延长绝缘螺钉，安装更加快速安全
- 安装电流互感器无需额外空间

EQUES®185Power
转接器

通用母线转接器，用于快速紧凑地安装常用的断路器。
- 额定电流：400 A、630 A
- 产品宽度 150 mm
- 可使用 CrossLink® 防触摸保护模块上的挂钩进行快速安全的安装
- 或使用螺栓安装
- 安装电流互感器无需额外空间

EQUES®185Power
转接器

母线转接器，用于快速紧凑地安装常用的断路器。
- 额定电流：630 A - 1600 A
- 产品宽度 300 mm
- 可使用 CrossLink® 防触摸保护模块上的挂钩进行快速安全的安装
- 或使用螺栓安装
- 安装电流互感器无需额外空间

185Power CrossLink®Technology 技术 - 母线系统

3 线系统

母线支架和 CrossLink® 母线支架盖罩

规格	规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
通用母线支架	适用未打孔的矩形母线 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10	4	50.0	06		01430
末端盖，适用母线支架 01430	一套，用于左侧和右侧支架	1	39.0	06		01431
母线架中间盖罩，适用母线支架 01430	适用使用母线支架作为中间支架时	2	17.0	06		01432

如需了解更多适用于打孔母线和异型母线的母线支架，请访问 www.woehner.com.cn

铜母线和母线盖罩

规格	规格	横截面 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
母线 30 x 10	2.40 m 长，镀锡	300	1	643.2	06		01625
母线 40 x 10	2.40 m 长，镀锡	400	1	856.8	06		01626
母线 60 x 10	2.40 m 长，镀锡	600	1	1294.0	06		01628
母线 80 x 10	2.40 m 长，镀锡	800	1	1728.0	06		01765
母线 100 x 10	2.40 m 长，镀锡	1000	1	2174.0	06		01766
母线 120 x 10	2.40 m 长，镀锡	1200	1	2572.8	06		01767
母线盖	适用于 12 - 30 x 10 母线，1 m 长		10	10.1	06		01245
母线盖	适用 40 - 60 x 10 母线，1 m 长		5	17.6	06		01251

如需其他长度，请联系我们

CrossLink®185Power - 正面系统盖罩

CrossLink® 防触摸保护模块	50 mm 宽	8	16.0	06		01433
CrossLink® 防触摸保护模块	100 mm 宽	4	34.0	06		01434
正面盖罩 IP40	适用 CrossLink® 盖罩	3	3.0	06		01435
末端盖板	499 mm 长	2	5.6	06		01440
末端盖板	649 mm 长	2	7.6	06		01444

末端盖板的长度与背面系统盖板的长度相匹配；
末端盖板，长 499 mm，适用于 01420；末端盖板，长 649 mm，适用于 01436

CrossLink®185Power - 背面系统盖罩

系统盖板，背面 *	一套，用于母线支架间距 550 mm（中心到中心距离）	1	91.3	06		01420
系统盖板，背面 *	一套，用于母线支架间距 700 mm（中心到中心距离）	1	110.0	06		01436
隔块 **	组件, 适用 01430	1	13.1	06		01421

* 系统隔板包含 8 个隔块
** 组件由 4 个隔块组成，当使用带有系统隔板的中心支架时作为配件

母线连接端子，用于连接相同的母线

母线加长连接夹	40 mm	3	48.0	07		01480
母线加长连接夹	60 mm	3	72.0	07		01481
防触摸保护盖板，适用于母线加长连接夹	3 极，正面和背面安装，盖罩宽度 100 mm	1	29.5	06		01482
防触摸保护盖罩，适用母线加长连接夹	3 极，正面和背面安装，盖罩宽度 150 mm	1	45.0	06		01416

连接 30 x 10 mm 母线时需要 1 个母线加长连接夹 01480；
连接 80 x 10 mm 母线时需要 2 个母线加长连接夹 01480；
连接 100 x10 mm 母线需要使用母线加长连接夹 01480 和 01481 各一个；
连接 120 x 10 mm 母线需要 2 个母线加长连接夹 01481

系统安装规定：www.woehner.com/cn/products/01430.html

CRITO®185Power CrossLink® - 连接技术

1 极和 3 极

条形连接器，3 极，螺钉连接

规格	规格	额定电流	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
螺钉 M12 *	3 极	800 A	100	1	484.0	07		01438
适用 3 个线鼻子 300 mm² (偏移布局), 适用 4 个线鼻子240 mm² 或多层软铜排 80 x 10 **	3 极	1400 A	100	1	1050.0	07		01439

不打孔安装 带和不带 CrossLink® 防触摸保护盖，需要挂钩
* 互感器，可以集成到条形连接器
** 螺钉连接版电流负荷能力 1400 A，挂钩连接版电流负荷能力 1200 A，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

挂钩，用于不打孔安装至母线系统

规格	规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
CrossLink® 挂钩	适用于带 CrossLink® 防触摸保护功能的母线系统	1 - 3	3	15.0	12		33738
挂钩	适用于无系统盖罩的母线系统		3	10.0	12		33740

电流互感器模块，带连接空间盖罩, 适用于条形连接器 800 A

规格	规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
通用电流互感器模块	适用于安装在连接空间中	1 - 3	1	195.0	18		33776

有关适配的电流互感器，见 4.20 页

电流互感器 (可以集成), 带端子

规格	精度等级	额定视在功率	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电流互感器 800 A / 5 A	1	2.50 VA	1 - 3	1	13.5	23		37217
电流互感器 910 A / 5 A				1	13.5	23		37218
电流互感器 800 A / 5 A	0.5			1	13.5	23		37224
电流互感器 910 A / 5 A				1	13.5	23		37225

如需了解其他精度等级的电流互感器或带符合性声明的电流互感器，请参见第 7 章 - 附件

连接模块，单极，CrossLink® 挂钩连接, 用于不打孔安装至母线系统

连接模块，带盖罩	适用于直接导线连接，铜/铝 最大 240 mm²	42	3	35.0	07		01423
连接模块	用于直接连接导线，带 2 个框端子 300 mm²	98	1	133.0	07		01441
连接模块	适用多层软铜排 最大 2x 80 x 10	98	1	94.5	07		01442
连接模块	适用 4 个线鼻子 M12	98	1	165.0	07		01443

盖罩，适用于连接模块 98 mm 宽, 单极

盖罩，含背面防触摸保护盖	130	1	28.0	07		01437

所有设备可以直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上

EQUES®185Power CrossLink® - 母线转接器 630 A

通用型

母线转接器，630 A，挂钩连接，适用于不打孔安装至
母线系统，带或不带 **CrossLink®185Power** 防触摸保护模块

规格	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
上端连接，CrossLink® 挂钩连接	*	1	590.0	05		32741
下端连接，CrossLink® 挂钩连接	*	1	700.0	05		32745

* 如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

母线转接器，630 A，挂钩连接，适用于不打孔安装至母线系统，
标准安装情况

上端连接，标准挂钩连接	*	1	640.0	05		32742
下端连接，标准挂钩连接	*	1	700.0	05		32746

当安装包括断路器的转接器时，可以使用与条形 NH 熔断器式隔离开关相同的安装深度（150 mm 支撑边）
* 如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

母线转接器，630 A，螺钉连接，适用于打孔母线

上端/下端连接，螺钉连接	*	1	620.0	05		32743

* 如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

电流互感器，带端子

规格	精度等级	额定视在功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
电流互感器 200 A / 5 A	1	2.50 VA	1	13.5	23		37212
电流互感器 250 A / 5 A			1	13.5	23		37213
电流互感器 400 A / 5 A			1	13.5	23		37214
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		37215
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		37216
电流互感器 200 A / 5 A	0.5		1	13.5	23		37219
电流互感器 250 A / 5 A			1	13.5	23		37220
电流互感器 400 A / 5 A			1	13.5	23		37221
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		37222
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		37223

附件

规格		包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
固定件，用于电流互感器	*	3	0.5	23		37900

* 用于安装至母线和装入 630 A 转接器

所有产品可直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上
更多有关电流负荷能力的信息，请参考网站 www.woehner.com.cn 上的产品说明

EQUES®185Power CrossLink® - 母线转接器 1600 A

专用型母线转接器

母线转接器 1600 A，上端连接至系统，挂钩连接，
用于不打孔安装至母线系统，带和不带 **CrossLink®185Power** 防触摸保护模块

ABB

规格	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
ABB Tmax T6, T7 (800 A), Emax E2 (800 A), Siemens 3VA27 (800 A)	800 A	1	2120.0	05		32767
ABB Tmax T7 (1000 A), Emax E2 (1000 A), Siemens 3VA27 (1000 A)	1000 A	1	2100.0	05		32766
ABB Tmax T7 (1250 A), Emax E2 (1250 A), Siemens 3VA27 (1250 A)	1250 A	1	3010.0	05		32765
ABB Tmax T7 (1600 A), Emax E2 (1600 A), Siemens 3VA27 (1600 A)	1320 A	1	3150.0	05		32807

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Eaton

Eaton NZM4 (630 A, 800 A, 1000 A)	1000 A	1	2300.0	05		32763
Eaton NZM4 (1250 A)	1250 A	1	2900.0	05		32762
Eaton NZM4 (1600 A), Siemens 3VL8 (1600 A)	1440 A	1	3060.0	05		32761

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Schneider Electric

Schneider Electric NS630B, NS800, NS1000	1000 A	1	2620.0	05		32758
Schneider Electric NS1250	1250 A	1	3000.0	05		32757
Schneider Electric NS1600	1450 A	1	3100.0	05		32756

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Siemens

Eaton NZM4 (1600 A), Siemens 3VL8 (1600 A)	1440 A	1	3060.0	05		32761
Siemens 3VL5 (630 A)	630 A	1	2100.0	05		32769
Siemens 3VL6 (630 A, 800 A)	720 A	1	1950.0	05		32754
Siemens 3VL7 (1000 A)	1000 A	1	2200.0	05		32755
Siemens 3VL7 (1250 A)	1150 A	1	2850.0	05		32753
Siemens 3VA25 (630 A, 800 A, 1000 A)	900 A	1	2200.0	05		32707
ABB Tmax T6, T7 (800 A), Emax E2 (800 A), Siemens 3VA27 (800 A)	800 A	1	2120.0	05		32767
ABB Tmax T7 (1000 A), Emax E2 (1000 A), Siemens 3VA27 (1000 A)	1000 A	1	2100.0	05		32766
ABB Tmax T7 (1250 A), Emax E2 (1250 A), Siemens 3VA27 (1250 A)	1250 A	1	3010.0	05		32765
ABB Tmax T7 (1600 A), Emax E2 (1600 A), Siemens 3VA27 (1600 A)	1320 A	1	3150.0	05		32807

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Socomec

适用于 Socomec Sirco 1250 A 或 1600 A	1550 A	1	3350.0	05		32752

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

所有产品可直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上
更多有关电流负荷能力的信息，请参考网站 www.woehner.com.cn 上的产品说明

EQUES®185Power CrossLink® - 母线转接器 1600 A

专用型母线转接器

母线转接器 1600 A，下端连接至系统，挂钩连接，
用于不打孔安装至母线系统，带和不带 **CrossLink®185Power** 防触摸保护模块

ABB

规格	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
ABB Tmax T6, T7 (800 A), Emax E2 (800 A), Siemens 3VA27 (800 A)	800 A	1	2300.0	05		32730
ABB Tmax T7 (1000 A), Emax E2 (1000 A), Siemens 3VA27 (1000 A)	1000 A	1	2300.0	05		32729
ABB Tmax T7 (1250 A), Emax E2 (1250 A), Siemens 3VA27 (1250 A)	1220 A	1	3028.0	05		32726
ABB Tmax T7 (1600 A), Emax E2 (1600 A), Siemens 3VA27 (1600 A)	1320 A	1	3100.0	05		32797

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Eaton

Eaton NZM4 (630 A, 800 A, 1000 A)	1000 A	1	2400.0	05		32733
Eaton NZM4 (1250 A)	1200 A	1	3180.0	05		32732
Eaton NZM4 (1600 A), Siemens 3VL8 (1600 A)	1400 A	1	2800.0	05		32731

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Schneider Electric

Schneider Electric NS630B, NS800, NS1000	900 A	1	2400.0	05		32747
Schneider Electric NS1250	1200 A	1	3200.0	05		32737
Schneider Electric NS1600	1400 A	1	3350.0	05		32734

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Siemens

Eaton NZM4 (1600 A), Siemens 3VL8 (1600 A)	1400 A	1	2800.0	05		32731
Siemens 3VL5 (630 A)	630 A	1	2150.0	05		32796
Siemens 3VL6 (630 A, 800 A)	650 A	1	2350.0	05		32795
Siemens 3VL7 (1000 A)	1000 A	1	2200.0	05		32783
Siemens 3VL7 (1250 A)	1150 A	1	3100.0	05		32771
Siemens 3VA25 (630 A, 800 A, 1000 A)	900 A	1	2200.0	05		32708
ABB Tmax T6, T7 (800 A), Emax E2 (800 A), Siemens 3VA27 (800 A)	800 A	1	2300.0	05		32730
ABB Tmax T7 (1000 A), Emax E2 (1000 A), Siemens 3VA27 (1000 A)	1000 A	1	2300.0	05		32729
ABB Tmax T7 (1250 A), Emax E2 (1250 A), Siemens 3VA27 (1250 A)	1220 A	1	3028.0	05		32726
ABB Tmax T7 (1600 A), Emax E2 (1600 A), Siemens 3VA27 (1600 A)	1320 A	1	3100.0	05		32797

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Socomec

Socomec Sirco 1250 A (Socomec-Nr. 26003U21), Sirco 1600 A (Socomec-Nr. 26003U61)	1500 A	1	3350.0	05		32764

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

所有产品可直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上
更多有关电流负荷能力的信息，请参考网站 www.woehner.com.cn 上的产品说明

EQUES®185Power - 母线转接器 1600 A

专用型母线转接器

母线转接器 1600 A，上端和下端连接至系统，
螺钉连接，用于打孔母线

ABB

规格	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
ABB Tmax T6, T7 (800 A), Emax E2 (800 A), Siemens 3VA27 (800 A)	800 A	1	2150.0	05		32786
ABB Tmax T7 (1000 A), Emax E2 (1000 A), Siemens 3VA27 (1000 A)	1000 A	1	2620.0	05		32785
ABB Tmax T7 (1250 A), Emax E2 (1250 A), Siemens 3VA27 (1250 A)	1220 A	1	2800.0	05		32784
ABB Tmax T7 (1600 A), Emax E2 (1600 A), Siemens 3VA27 (1600 A)	1320 A	1	2950.0	05		32808

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Eaton

Eaton NZM4 (630 A, 800 A, 1000 A)	1000 A	1	2200.0	05		32779
Eaton NZM4 (1250 A)	1200 A	1	2600.0	05		32781
Eaton NZM4 (1600 A), Siemens 3VL8 (1600 A)	1400 A	1	2950.0	05		32780

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Legrand

GE FK1600, Legrand DPX³ 1600 *	1440 A	1	2950.0	05		32809

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明
* 仅可连接到系统上端

Schneider Electric

Schneider Electric NS630B, NS800, NS1000	900 A	1	2200.0	05		32777
Schneider Electric NS1250	1200 A	1	2900.0	05		32776
Schneider Electric NS1600	1400 A	1	3010.0	05		32775

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Siemens

Eaton NZM4 (1600 A), Siemens 3VL8 (1600 A)	1400 A	1	2950.0	05		32780
Siemens 3VL6 (630 A, 800 A)	650 A	1	2080.0	05		32774
Siemens 3VL5 (630 A)	630 A	1	2000.0	05		32770
Siemens 3VL7 (1000 A)	1000 A	1	2800.0	05		32773
Siemens 3VL7 (1250 A)	1150 A	1	2800.0	05		32772
Siemens 3VA25 (630 A, 800 A, 1000 A)	900 A	1	2800.0	05		32709
ABB Tmax T6, T7 (800 A), Emax E2 (800 A), Siemens 3VA27 (800 A)	800 A	1	2150.0	05		32786
ABB Tmax T7 (1000 A), Emax E2 (1000 A), Siemens 3VA27 (1000 A)	1000 A	1	2620.0	05		32785
ABB Tmax T7 (1250 A), Emax E2 (1250 A), Siemens 3VA27 (1250 A)	1220 A	1	2800.0	05		32784
ABB Tmax T7 (1600 A), Emax E2 (1600 A), Siemens 3VA27 (1600 A)	1320 A	1	2950.0	05		32808

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

所有产品可直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上
更多有关电流负荷能力的信息，请参考网站 www.woehner.com.cn 上的产品说明

EQUES®185Power CrossLink® - 母线转接器 1600 A

专用型母线转接器

母线转接器 1600 A，下端连接至系统，相序转换，挂钩连接
用于不打孔安装至母线系统，带和不带 **CrossLink®185Power** 防触摸保护模块

ABB

规格	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
ABB Tmax T7 (1250 A), Emax E2 (1250 A), Siemens 3VA27 (1250 A)	1220 A	1	3000.0	05		**32723**
ABB Tmax T7 (1600 A), Emax E2 (1600 A), Siemens 3VA27 (1600 A)	1320 A	1	3230.0	05		**32722**

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Eaton

Eaton NZM4 (1250 A)	1200 A	1	3200.0	05		**32788**
Eaton NZM4 (1600 A)	1400 A	1	3300.0	05		**32787**

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Schneider Electric

Schneider Electric NS1250	1200 A	1	3000.0	05		**32719**
Schneider Electric NS1600	1400 A	1	3230.0	05		**32718**

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

Siemens

Siemens 3VL7 (1250 A)	1150 A	1	3222.0	05		**32739**
Siemens 3VL8 (1600 A)	1320 A	1	3432.0	05		**32738**
ABB Tmax T7 (1250 A), Emax E2 (1250 A), Siemens 3VA27 (1250 A)	1220 A	1	3000.0	05		**32723**
ABB Tmax T7 (1600 A), Emax E2 (1600 A), Siemens 3VA27 (1600 A)	1320 A	1	3230.0	05		**32722**

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明

所有产品可直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上
更多有关电流负荷能力的信息，请参考网站 www.woehner.com.cn 上的产品说明

EQUES®185Power - 母线转接器 1600 A

专用型母线转接器

母线转接器 1600 A，下端连接至系统，相序转换，
螺钉连接 M12，适用于打孔母线

ABB

规格	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
ABB Tmax T7 (1250 A), Emax E2 (1250 A), Siemens 3VA27 (1250 A)	1220 A	1	2900.0	05		**32725**
ABB Tmax T7 (1600 A), Emax E2 (1600 A), Siemens 3VA27 (1600 A)	1320 A	1	3140.0	05		**32724**

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明；带有相序转换的转接器也可以上端连接至系统

Eaton

Eaton NZM4 (1250 A)	1200 A	1	3000.0	05		**32790**
Eaton NZM4 (1600 A)	1400 A	1	3150.0	05		**32789**

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明；带有相序转换的转接器也可以上端连接至系统

Schneider Electric

Schneider Electric NS1250	1200 A	1	2900.0	05		**32721**
Schneider Electric NS1600	1400 A	1	3140.0	05		**32720**

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明；带有相序转换的转接器也可以上端连接至系统

Siemens

Siemens 3VL7 (1250 A)	1150 A	1	3172.0	05		**32749**
Siemens 3VL8 (1600 A)	1320 A	1	3382.0	05		**32748**
ABB Tmax T7 (1250 A), Emax E2 (1250 A), Siemens 3VA27 (1250 A)	1220 A	1	2900.0	05		**32725**
ABB Tmax T7 (1600 A), Emax E2 (1600 A), Siemens 3VA27 (1600 A)	1320 A	1	3140.0	05		**32724**

如需了解额定电流，请参见 www.woehner.com.cn 上的产品说明；带有相序转换的转接器也可以上端连接至系统

附件，盖罩 IP20

规格	规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
IP20 保护盖（正面），适用于转接器，包含 3 个正面盖罩	适用于 ABB Tmax T6, T7	1	125.6	05		**32700**
	适用于 Eaton NZM4、Legrand DPX³ 1600、GE FK1600	1	123.8	05		**32701**
	适用于 Schneider Electric NS630B - NS1600	1	122.8	05		**32702**
	适用于 Siemens 3VL7, 3VL8	1	123.0	05		**32703**
	适用于 Siemens 3VL5, 3VL6	1	128.0	05		**32706**
		1	128.0	05		**32705**
防触摸保护盖板 IP20（背面安装）	适用于所有转接器	1	9.0	05		**32704**

电流互感器，带端子

规格	额定视在功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电流互感器 630 A / 5 A	5.00 VA	1	14.0	23		**32983**
电流互感器 800 A / 5 A	5.00 VA	1	14.0	23		**32984**
电流互感器 1000 A / 5 A	5.00 VA	1	14.0	23		**32985**
电流互感器 1250 A / 5 A	5.00 VA	1	14.0	23		**32986**
电流互感器 1600 A / 5 A	5.00 VA	1	14.0	23		**32987**

根据转接器类型，每个相位可用 1 个或 2 个电流互感器。请参见 www.woehner.com.cn 上的转接器产品说明

所有产品可直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上
更多有关电流负荷能力的信息，请参考网站 www.woehner.com.cn 上的产品说明

QUADRON®185Power CrossLink® - 条形 NH 熔断器式隔离开关 尺寸 00

3 极分断、单极分断或开放式

条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00，3 极分断，适用于不打孔安装，下端/上端连接

规格		尺寸	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
螺钉 M8，高版	*	NH 00	160 A	1	261.5	12		**33700**
框端子 70 mm²，高版	*	NH 00	160 A	1	261.8	12		**33770**
螺钉 M8，标准版		NH 00	160 A	1	218.2	12		**33704**
框端子 70 mm²，标准版		NH 00	160 A	1	217.4	12		**33773**

安装需使用挂钩
* 电流互感器（可以集成）

条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00，3 极分断，用于不打孔安装，带熔丝监测器， 下端/上端连接

螺钉 M8，高版	*	NH 00	160 A	1	270.0	12		**33720**
框端子 70 mm²，高版	*	NH 00	160 A	1	270.0	12		**33771**
螺钉 M8，标准版		NH 00	160 A	1	220.0	12		**33724**
框端子 70 mm²，标准版		NH 00	160 A	1	220.0	12		**33774**

安装需使用挂钩
* 电流互感器（可以集成）

条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00，单极分断，适用于不打孔安装，下端/上端连接

螺钉 M8，高版	*	NH 00	160 A	1	255.5	12		**33715**
框端子 70 mm²，高版	*	NH 00	160 A	1	256.3	12		**33772**
螺钉 M8，标准版		NH 00	160 A	1	211.4	12		**33719**
框端子 70 mm²，标准版		NH 00	160 A	1	212.0	12		**33775**

安装需使用挂钩
* 电流互感器（可以集成）

条形 NH 熔断器底座，尺寸 00，开放式结构，适用于不打孔安装，下端/上端连接

螺钉 M8，标准版	NH 00	160 A	1	190.0	12		**33705**

安装需使用挂钩

CrossLink® 挂钩，适用于不打孔安装至母线系统

规格	规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
CrossLink® 挂钩 IP20	适用于带防触摸保护功能的母线系统	00	3	4.4	12		**33765**

将一件产品安装至 CrossLink® 防触摸保护模块，需要 3 个挂钩

所有设备可以直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上

QUADRON®185Power - 条形 NH 熔断器式隔离开关 尺寸 00

3 极分断、单极分断或开放式

条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00，3 极分断，螺钉连接，下端/上端连接

规格		尺寸	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
螺钉 M8，高版	*	NH 00	160 A	1	261.5	12		**33700**
框端子 70 mm²，高版	*	NH 00	160 A	1	261.8	12		**33770**
螺钉 M8，标准版		NH 00	160 A	1	218.2	12		**33704**
框端子 70 mm²，标准版		NH 00	160 A	1	217.4	12		**33773**

挂钩可以实现不打孔安装
* 电流互感器（可以集成）

条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00，3 极分断，螺钉连接，带熔丝监测器，下端/上端连接

螺钉 M8，高版	*	NH 00	160 A	1	270.0	12		**33720**
框端子 70 mm²，高版	*	NH 00	160 A	1	270.0	12		**33771**
螺钉 M8，标准版		NH 00	160 A	1	220.0	12		**33724**
框端子 70 mm²，标准版		NH 00	160 A	1	220.0	12		**33774**

挂钩可以实现不打孔安装
* 电流互感器（可以集成）

条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00，单极分断，螺钉连接，下端/上端连接

螺钉 M8，高版	*	NH 00	160 A	1	255.5	12		**33715**
框端子 70 mm²，高版	*	NH 00	160 A	1	256.3	12		**33772**
螺钉 M8，标准版		NH 00	160 A	1	211.4	12		**33719**
框端子 70 mm²，标准版		NH 00	160 A	1	212.0	12		**33775**

挂钩可以实现不打孔安装
* 电流互感器（可以集成）

条形 NH 熔断器底座，尺寸 00，开放式结构，螺钉连接，下端/上端连接

螺钉 M8，标准版	NH 00	160 A	1	190.0	12		**33705**

挂钩可以实现不打孔安装

附件挂钩，适用于不打孔安装至母线系统

规格	规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
挂钩	适用于无系统盖罩的母线系统	00	3	14.0	12		**33739**

安装一件产品需使用 3 个挂钩

所有设备可以直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上

QUADRON®185Power CrossLink® - 条形 NH 熔断器式隔离开关 尺寸 1 - 3

3 极分断、单极分断或开放式

条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 1 - 3，3 极分断，用于不打孔安装，上端/下端连接

规格	尺寸	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
螺钉 M12	NH 1	250 A	1	480.0	12		**33701**
螺钉 M12	NH 2	400 A	1	480.0	12		**33702**
螺钉 M12	NH 3	630 A	1	582.3	12		**33703**

挂钩可以实现不打孔安装

条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 1 - 3，3 极分断，用于不打孔安装，带熔丝监测器 上端/下端连接

螺钉 M12	NH 1	250 A	1	540.0	12		**33721**
螺钉 M12	NH 2	400 A	1	540.0	12		**33722**
螺钉 M12	NH 3	630 A	1	640.0	12		**33723**

挂钩可以实现不打孔安装

条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 1 - 3，单极分断，用于不打孔安装，上端/下端连接

螺钉 M12，高版	NH 1	250 A	1	495.0	12		**33716**
螺钉 M12	NH 2	400 A	1	502.0	12		**33717**
螺钉 M12	NH 3	630 A	1	574.0	12		**33718**

挂钩可以实现不打孔安装

双条形 NH 熔断器式隔离器，1250 A，3 极分断，用于不打孔安装，下端连接

螺钉 M12，含连接空间盖罩	NH 3	1250 A	1	1556.0	12		**33731**

挂钩可以实现不打孔安装，每个需要 6 个挂钩

条形 NH 熔断器底座，尺寸 1 - 3，开放式结构，用于不打孔安装，下端/上端连接

螺钉 M12	NH 1	250 A	1	365.0	12		**33706**
螺钉 M12	NH 2	400 A	1	375.1	12		**33707**
螺钉 M12	NH 3	630 A	1	450.0	12		**33708**

挂钩可以实现不打孔安装

CrossLink® 挂钩，用于不打孔安装至母线系统

规格	规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
CrossLink® 挂钩	适用于带 CrossLink® 防触摸保护功能的母线系统	1 - 3	3	15.0	12		**33738**

将一件产品安装至 CrossLink® 防触摸保护模块，需要 3 个挂钩

所有设备可以直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上

QUADRON®185Power - 条形 NH 熔断器式隔离开关 尺寸 1 - 3

3 极分断、单极分断或开放式

条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 1 - 3，3 极分断，螺钉连接，上端/下端连接

规格	尺寸	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
螺钉 M12	NH 1	250 A	1	480.0	12		**33701**
螺钉 M12	NH 2	400 A	1	480.0	12		**33702**
螺钉 M12	NH 3	630 A	1	582.3	12		**33703**

挂钩可以实现不打孔安装

条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 1 - 3，3 极分断，螺钉连接，带熔丝监测器，上端/下端连接

螺钉 M12	NH 1	250 A	1	540.0	12		**33721**
螺钉 M12	NH 2	400 A	1	540.0	12		**33722**
螺钉 M12	NH 3	630 A	1	640.0	12		**33723**

挂钩可以实现不打孔安装

条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 1 - 3，单极分断，螺钉连接，上端/下端连接

螺钉 M12，高版	NH 1	250 A	1	495.0	12		**33716**
螺钉 M12	NH 2	400 A	1	502.0	12		**33717**
螺钉 M12	NH 3	630 A	1	574.0	12		**33718**

挂钩可以实现不打孔安装

双条形 NH 熔断器式隔离器，1250 A，3 极分断，螺钉连接，下端连接

螺钉 M12，含连接空间盖罩	NH 3	1250 A	1	1556.0	12		**33731**

挂钩可以实现不打孔安装，每个需要 6 个挂钩

条形 NH 熔断器底座，尺寸 1 - 3，开放式结构，螺钉连接，下端/上端连接

螺钉 M12	NH 1	250 A	1	365.0	12		**33706**
螺钉 M12	NH 2	400 A	1	375.1	12		**33707**
螺钉 M12	NH 3	630 A	1	450.0	12		**33708**

挂钩可以实现不打孔安装

附件挂钩，用于不打孔安装至母线系统

规格	规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
挂钩	适用于无系统盖罩的母线系统	1 - 3	3	10.0	12		**33740**

安装一件产品需使用 3 个挂钩

所有设备可以直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上

QUADRON®185Power - 附件 尺寸 00

3 极，单极分断和开放式

附件

规格	规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
压板连接端子 *	适用于铜 16 - 70 mm²	00	3	1.5	09		**33755**
棱形端子 *	适用于铜和铝 10 - 95 mm²	00	3	3.0	12		**33734**
连接空间盖罩，高版，下端连接	适用于 33700, 33715, 33720, 33770, 33771, 33772 和 QUADRON®185Power Speed 尺寸 00	00	1	18.2	12		**33732**
连接空间盖罩，标准版，下端连接	适用于 33704, 33705, 33719, 33724, 33773, 33774, 33775	00	1	13.4	12		**33725**
连接空间盖罩，高版，上端连接	适用于 33700, 33715, 33720, 33770, 33771, 33772	00	1	13.4	12		**33726**
连接空间盖罩，标准版，上端连接	适用于 33704, 33705, 33719, 33724, 33773, 33774, 33775	00	1	13.4	12		**33727**
信号开关	同时适用于 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1.1	09		**33156**
侧面条形支架	适用于正面盖罩	00 - 3	2	10.7	12		**33758**
侧面盖架	适用于正面盖罩	00 - 3	4	0.5	12		**33113**
熔断体搭扣 **	适用于 NH 底座和 33705	00	30	1.2	10		**79448**
设备架，带支承导轨	适用于电流互感器布线	00	1	2.8	12		**33766**
设备架，带支承导轨	适用于熔丝监测器和电流互感器布线	00	1	5.5	12		**33767**

使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见 8.2）
* 仅可用于尺寸 00，连接螺钉 M8
** 每个熔断器需要 1 件

电流互感器 (可以集成)，带端子

规格	精度等级	额定视在功率	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电流互感器 80 A / 5 A	1	2.50 VA	00	1	14.0	23		**33741**
电流互感器 150 A / 5 A	1		00	1	14.0	23		**33742**
电流互感器 100 A / 5 A	0.5	1.50 VA	00	1	28.0	23		**33749**
电流互感器 150 A / 5 A	0.5	2.50 VA	00	1	28.0	23		**33751**
电流互感器 100 A / 5 A，带符合性声明	0.5	1.50 VA	00	1	28.0	23		**33750**
电流互感器 150 A / 5 A，带符合性声明	0.5	2.50 VA	00	1	28.0	23		**33752**

双转接器，适用于条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00

适用于 2 个条形隔离开关，尺寸 NH 00		00	1	55.0	12		**33728**

电流互感器，适用于双转接器

规格	精度等级	额定视在功率	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电流互感器 150 A / 5 A *	1	1.50 VA	1 - 3	1	14.0	23		**33744**

* 带导线 2.5 mm²，1.50 m 长

QUADRON®185Power - 附件 尺寸 1 - 3

3 极分断、单极分断或开放式

附件

规格	规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子 *	适用于铜和铝 70 - 240 mm²	1 - 3	3	14.5	12		**33735**
框端子 *	适用于铜和铝 120 - 300 mm²	1 - 3	3	25.5	12		**33736**
连接空间盖罩	通用于尺寸 1 - 3 的 NH 导轨和条形连接器 800 A	1 - 3	1	30.0	12		**33733**
信号开关	同时适用于 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1.1	09		**33156**
侧面条形支架	适用于正面盖罩	00 - 3	2	10.7	12		**33758**
侧面盖架	适用于正面盖罩	00 - 3	4	0.5	12		**33113**
熔断体搭扣	适用于 33706、33707、33708	00	6	57.5	12		**33759**
背面防触摸保护盖罩 **	背面保护，用于相位 L1	1 - 3	5	0.0	12		**33761**
设备架，带支承导轨	适用于电流互感器布线	1 - 3	1	8.8	12		**33768**
设备架，带支承导轨	适用于熔丝监测器和电流互感器布线	1 - 3	1	9.0	12		**33769**

* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）
** 结合 CrossLink® 防触摸保护模块获得背面防触摸保护

电流互感器，适用于条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 1 - 3，带端子

规格	精度等级	额定视在功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
电流互感器 150 A / 5 A *	1	1.50 VA	1	14.0	23		**33744**
电流互感器 200 A / 5 A		2.50 VA	1	13.5	23		**37212**
电流互感器 250 A / 5 A			1	13.5	23		**37213**
电流互感器 400 A / 5 A			1	13.5	23		**37214**
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		**37215**
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		**37216**
电流互感器 200 A / 5 A	0.5		1	13.5	23		**37219**
电流互感器 250 A / 5 A			1	13.5	23		**37220**
电流互感器 400 A / 5 A			1	13.5	23		**37221**
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		**37222**
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		**37223**
电流互感器 200 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37232**
电流互感器 250 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37233**
电流互感器 400 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37234**
电流互感器 500 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37235**

如需了解其他精度等级的电流互感器或带符合性声明的电流互感器，请参见第 7 章 - 附件
* 带导线 2.5 mm²，1.50 m 长

电流互感器模块，带连接空间盖罩，适用于条形 NH 熔断器式隔离开关 尺寸 1 - 3

通用电流互感器模块	适用于安装在连接空间中	1 - 3	1	195.0	18		**33776**

有关适配的电流互感器，见 4.20 页

新产品

QUADRON®185Power Speed CrossLink® - NH 隔离开关熔断器组 尺寸 00

带瞬时开关装置

条形 NH 隔离开关熔断器组，尺寸 00，3 极分断，
挂钩连接，适用于不打孔安装**，带或不带 CrossLink® 防触摸保护模块**

规格		尺寸	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
高版，下端连接 M8	*	NH 00	160 A	1	504.0	18		**33614**
高版，上端连接 M8	*	NH 00	160 A	1	459.0	18		**33616**
标准版，下端连接 M8		NH 00	160 A	1	455.3	18		**33610**
标准版，上端连接 M8		NH 00	160 A	1	467.0	18		**33612**

带三个含延长绝缘螺钉的挂钩，用于安装至母线系统
* 电流互感器，可以集成；可与尺寸 1 - 3 组合使用

条形 NH 隔离开关熔断器组，尺寸 00，3 极分断，带熔丝监测器
挂钩连接，适用于不打孔安装**，带或不带 CrossLink® 防触摸保护模块**

规格	尺寸	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
高版，下端连接 M8	NH 00	160 A	1	481.5	18		**33624**
高版，上端连接 M8	NH 00	160 A	1	480.0	18		**33626**
标准版，下端连接 M8	NH 00	160 A	1	449.0	18		**33620**
标准版，上端连接 M8	NH 00	160 A	1	454.0	18		**33622**

所有设备可以直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上；
供货范围不含熔断体

配件 → **4**.19; **7**.3, 8

QUADRON®185Power Speed - NH 隔离开关熔断器组，尺寸 00

带瞬时开关装置

条形 NH 隔离开关熔断器组，尺寸 00，3 极分断
螺钉连接，连接螺钉 M8

规格		尺寸	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
高版，下端连接 M8	*	NH 00	160 A	1	462.5	18		**33615**
高版，上端连接 M8	*	NH 00	160 A	1	450.0	18		**33617**
标准版，下端连接 M8		NH 00	160 A	1	409.0	18		**33611**
标准版，上端连接 M8		NH 00	160 A	1	415.5	18		**33613**

带三个螺钉，用于安装至母线系统
* 电流互感器，可以集成；可与尺寸 1 - 3 组合使用

条形 NH 隔离开关熔断器组，尺寸 00，3 极分断，带熔丝监测器，
螺钉连接，连接螺钉 M8

规格		尺寸	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
高版，下端连接 M8	*	NH 00	160 A	1	485.0	18		**33625**
高版，上端连接 M8	*	NH 00	160 A	1	483.5	18		**33627**
标准版，下端连接 M8		NH 00	160 A	1	443.0	18		**33621**
标准版，上端连接 M8		NH 00	160 A	1	448.0	18		**33623**

带三个螺钉，用于安装至母线系统
* 电流互感器，可以集成；可与尺寸 1 - 3 组合使用

所有设备可以直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上；
供货范围不含熔断体

配件 → **4**.19; **7**.3, 8

QUADRON®185Power Speed CrossLink® - NH 隔离开关熔断器组 尺寸 1 - 3

带瞬时开关装置

条形 NH 隔离开关熔断器组，尺寸 1 - 3， 3 极分断，挂钩连接用于不打孔安装
带和不带 CrossLink® 防触摸保护模块

规格	尺寸	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
下端连接 M12	NH 1	250 A	1	1176.0	18		**33630**
上端连接 M12	NH 1	250 A	1	1194.0	18		**33631**
下端连接 M12	NH 2	400 A	1	1250.0	18		**33632**
上端连接 M12	NH 2	400 A	1	1361.0	18		**33633**
下端连接 M12	NH 3	630 A	1	1421.0	18		**33634**
上端连接 M12	NH 3	500 A	1	1481.0	18		**33635**

安装需使用 CrossLink® 挂钩

条形 NH 隔离开关熔断器组，尺寸 1 - 3， 3 极分断，带熔丝监测器，挂钩连接适用于
不打孔安装，带和不带 CrossLink® 防触摸保护模块

下端连接 M12	NH 1	250 A	1	1267.0	18		**33636**
上端连接 M12	NH 1	250 A	1	1285.0	18		**33637**
下端连接 M12	NH 2	400 A	1	1420.0	18		**33638**
上端连接 M12	NH 2	400 A	1	1452.0	18		**33639**
下端连接 M12	NH 3	630 A	1	1512.0	18		**33640**
上端连接 M12	NH 3	500 A	1	1572.0	18		**33641**

安装需使用 CrossLink® 挂钩

CrossLink® 挂钩， 用于不打孔安装至母线系统

规格	规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
安装套件，带 3 个挂钩	用于不打孔安装至母线系统，带或不带 CrossLink® 防触摸保护盖罩	1 - 3	1	51.0	18		**33651**
绝缘螺钉延长件，用于挂钩	适用于使用标准工具安全地带电工作	1 - 3	3	5.8	18		**33652**

将一件产品安装至 CrossLink® 防触摸保护模块，需要 3 个挂钩

所有设备可以直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上；
供货范围不含熔断体

QUADRON®185Power Speed - NH 隔离开关熔断器组，尺寸 1 - 3

带瞬时开关装置

条形 NH 隔离开关熔断器组，尺寸 1 - 3， 3 极分断，螺钉连接，连接螺钉 M12

规格	尺寸	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
下端连接 M12	NH 1	250 A	1	1176.0	18		**33630**
上端连接 M12	NH 1	250 A	1	1194.0	18		**33631**
下端连接 M12	NH 2	400 A	1	1250.0	18		**33632**
上端连接 M12	NH 2	400 A	1	1361.0	18		**33633**
下端连接 M12	NH 3	630 A	1	1421.0	18		**33634**
上端连接 M12	NH 3	500 A	1	1481.0	18		**33635**

需要含 3 个螺钉的安装组件

条形 NH 隔离开关熔断器组，尺寸 1 - 3， 3 极分断，螺钉连接，带熔丝监测器，连接螺钉 M12

下端连接 M12	NH 1	250 A	1	1267.0	18		**33636**
上端连接 M12	NH 1	250 A	1	1285.0	18		**33637**
下端连接 M12	NH 2	400 A	1	1420.0	18		**33638**
上端连接 M12	NH 2	400 A	1	1452.0	18		**33639**
下端连接 M12	NH 3	630 A	1	1512.0	18		**33640**
上端连接 M12	NH 3	500 A	1	1572.0	18		**33641**

需要含 3 个螺钉的安装组件

安装组件， 用于安装至母线系统

规格	规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
安装套件，带 3 个螺栓	适用于将母线连接至打孔母线，包括定位器	1 - 3	1	31.4	18		**33650**

所有设备可以直接安装在 30、40、60、80、100、120 x 10 母线上；
供货范围不含熔断体

QUADRON®185Power Speed - 附件，尺寸 00

附件

规格	规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
连接空间盖罩，高版，下端连接	适用于 33700, 33715, 33720, 33770, 33771, 33772 和 QUADRON®185Power Speed 尺寸 00	00	1	18.2	12		**33732**
背面防触摸保护 *	适用于连接空间	00	1	7.0	18		**33653**
压板连接端子 *	适用于铜 16 - 70 mm²	00	3	1.5	09		**33755**
棱形端子 *	适用于铜和铝 10 - 95 mm²	00	3	3.0	12		**33734**
支架挡板延长件，正面	适用于正面盖罩	00	1	0.9	18		**33645**
侧面条形支架	适用于正面盖罩	00 - 3	2	10.7	12		**33758**
侧面盖架	适用于正面盖罩	00 - 3	4	0.5	12		**33113**
信号开关	同时适用于 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	00 - 3	1	2.9	18		**33642**

使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）
* 仅可用于尺寸 00，连接螺钉 M8

电流互感器 (可以集成)，带端子

规格	精度等级	额定视在功率	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电流互感器 80 A / 5 A	1	2.50 VA	00	1	14.0	23		**33741**
电流互感器 150 A / 5 A	1		00	1	14.0	23		**33742**
电流互感器 100 A / 5 A	0.5	1.50 VA	00	1	28.0	23		**33749**
电流互感器 150 A / 5 A	0.5	2.50 VA	00	1	28.0	23		**33751**
电流互感器 100 A / 5 A，带符合性声明	0.5	1.50 VA	00	1	28.0	23		**33750**
电流互感器 150 A / 5 A，带符合性声明	0.5	2.50 VA	00	1	28.0	23		**33752**

双转接器，适用于条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00

适用于 2 个条形隔离开关，尺寸 NH 00	00	1	55.0	12		**33728**

电流互感器，适用于双转接器，带导线

规格	精度等级	额定视在功率	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电流互感器 150 A / 5 A	1	1.50 VA	1 - 3	1	14.0	23		**33744**
电流互感器 150 A / 5 A	0.5			1	28.0	23		**33753**
电流互感器 150 A / 5 A，带符合性声明	0.5			1	28.0	23		**33754**

QUADRON®185Power Speed - 附件 尺寸 1 - 3

电流互感器，适用于条形 NH 隔离开关熔断器组，尺寸 1 - 3，带端子

规格	精度等级	额定视在功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
电流互感器 200 A / 5 A	1	1.50 VA	1	10.4	23		**37200**
电流互感器 250 A / 5 A			1	10.4	23		**37201**
电流互感器 400 A / 5 A			1	10.4	23		**37202**
电流互感器 500 A / 5 A			1	10.4	23		**37203**
电流互感器 200 A / 5 A	0.5		1	10.4	23		**37204**
电流互感器 250 A / 5 A			1	10.4	23		**37205**
电流互感器 400 A / 5 A			1	10.4	23		**37206**
电流互感器 500 A / 5 A			1	10.4	23		**37207**
电流互感器 200 A / 5 A，带符合性声明			1	10.4	23		**37208**
电流互感器 250 A / 5 A，带符合性声明			1	10.4	23		**37209**
电流互感器 400 A / 5 A，带符合性声明			1	10.4	23		**37210**
电流互感器 500 A / 5 A，带符合性声明			1	10.4	23		**37211**

电流互感器模块，适用于QUADRON®185Power Speed - NH 隔离开关熔断器组，尺寸 1 - 3，带连接空间盖罩

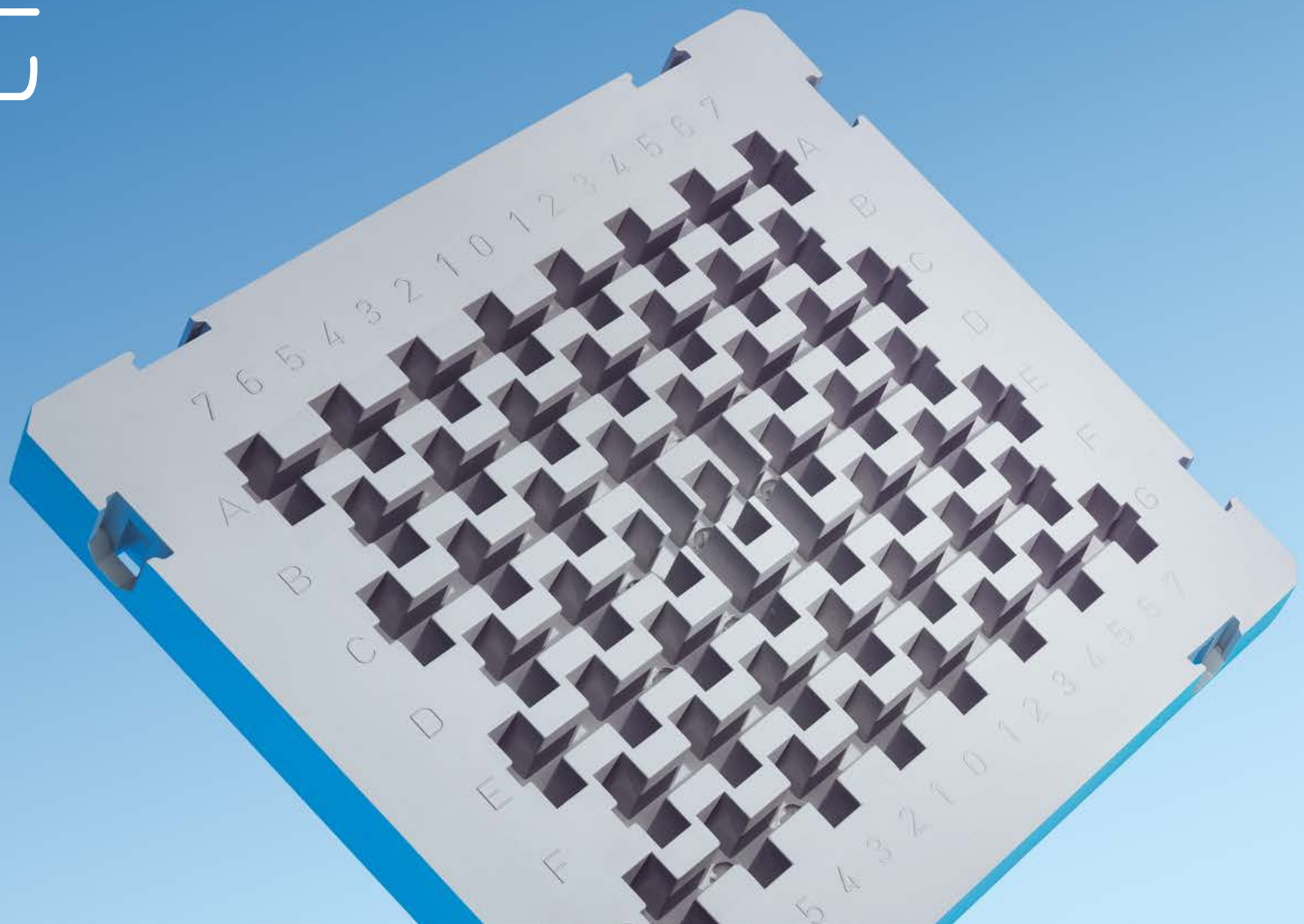
规格	规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
通用电流互感器模块	适用于安装在连接空间中	1 - 3	1	195.0	18		**33776**

包括正面和背面盖罩

电流互感器（可以集成），带端子

规格	精度等级	额定视在功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电流互感器 200 A / 5 A	1	2.50 VA	1	13.5	23		**37212**
电流互感器 250 A / 5 A			1	13.5	23		**37213**
电流互感器 400 A / 5 A			1	13.5	23		**37214**
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		**37215**
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		**37216**
电流互感器 800 A / 5 A			1	13.5	23		**37217**
电流互感器 200 A / 5 A	0.5		1	13.5	23		**37219**
电流互感器 250 A / 5 A			1	13.5	23		**37220**
电流互感器 400 A / 5 A			1	13.5	23		**37221**
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		**37222**
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		**37223**
电流互感器 800 A / 5 A			1	13.5	23		**37224**

中心供电单元



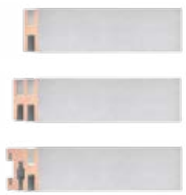
供电系统

中心供电单元

具有高度灵活性、连接方便的供电系统

中心供电单元的电流最大可达 4000 A，集合了短路稳定性高、安装无需打孔、展开式连接夹技术及设计结构清晰等优势。这一不使用熔断器的供电系统，对短路稳定性提出了更高的要求。为此，我们专门设计了特殊的母线支架。

此外，这其中还涉及铜导线和铝导线的多种连接方式，包括圆导线、多层软铜排及扁平单股导线连接。工业化生产及型式试验确保本系统产品符合规定的安全标准。型式试验已验证，本系统的额定电流和短路稳定性高达 120 kA，符合实际应用对本供电系统的高要求。



2T 型、3T 型母线和 TCC 型母线

这些技术成熟的异型母线可以安全地承载 4000 A 以下的电流，2T 型和 3T 型母线的两端均可进行连接。

规格：
- 2T 型母线
- 3T 型母线
- TCC 型母线

CRITO®
连接技术

使用这些产品可以便捷地连接圆导线、扁平导线和线鼻子。单个产品可以直接将最大 3200 A 的电流引入母线。
- 展开式连接夹技术
- 圆导线、扇形导线和扁平导线
- UL 列名

母线支架
多极

适合 3 线或 4 线系统的母线支架。可安装 300 到 1140 mm² 的母线。
- 多种配置
- 可安装 2T 型和 3T 型母线

母线支架
单极

单极的侧面母线支架也可以夹持 TCC 型母线。同样适合安装 500 到 1600 mm² 的母线。
- 多种配置
- 可安装 2T 型，3T 型和 TCC 型母线

中心供电单元

2 T 型 和 3 T 型母线

中心供电单元

柜宽	安装尺寸	母线长度	横截面 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于 600 mm 柜宽	488 - 563	453	500	1	1434.0	11		35007
适用于 800 mm 柜宽	688 - 763	653		1	1716.0	11		35006
适用于 600 mm 柜宽	488 - 563	453	720	1	1716.0	11		35005
适用于 800 mm 柜宽	688 - 763	653		1	2488.0	11		35004
适用于 600 mm 柜宽	488 - 563	453	1140	1	2200.0	11		35015
适用于 800 mm 柜宽	688 - 763	653		1	2940.0	11		35016

通用导线连接端子，16 mm² 至 300 mm²

适用于母线	接线范围 最小值 - 最大值	接线端子空间 W x H	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
矩形母线10 mm 和异型母线	16 - 120 mm², AWG 4 - 250 MCM	17 x 15	440 A	25	10.9	07		**01203**
30 x 10 和异型母线	95 - 300 mm²	41 x 25	630 A	3	85.7	07		**01094**

展开式连接夹，适用于最大 300 mm² 的圆导线

适用于母线	接线范围 最小值 - 最大值	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线 *	Cu / Al 95 - 185 mm²	500 A	6	31.2	07		**01318**
20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线 *	Cu / Al 95 - 300 mm²	600 A	3	42.5	07		**01760**

* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

异型母线连接夹，适用于 2 T 型母线，连接母线正面和背面

连接横截面	端部供电	中间供电	接线端子空间 W x H	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
320 - 800 mm²	1600 A	1600 A	41 x 20 - 42	3	67.0	07		**01185**
500 - 750 mm²			51 x 5 - 28	3	70.5	07		**01906**
600 - 900 mm²			64 x 5 - 28	3	84.0	07		**01907**
500 - 1000 mm²		2000 A	51 x 20 - 42	3	73.5	07		**01936**
600 - 1200 mm²			64 x 20 - 42	3	85.9	07		**01911**
800 - 1600 mm²		2500 A	81 x 20 - 42	3	101.1	07		**01934**
1000 - 2000 mm²		2800 A	101 x 20 - 42	3	113.7	07		**01935**

用于连接矩形母线和多层软铜排

异型母线连接夹，适用于 3 T 型母线，连接母线正面和背面

320 - 800 mm²	1600 A	1600 A	41 x 23 - 45	3	105.0	07		**01513**
500 - 1260 mm²	2000 A	2500 A	64 x 23 - 45	3	124.0	07		**01008**
1200 - 3600 mm²	2500 A	3200 A	101 x 23 - 45	3	172.7	07		**01186**

用于连接矩形母线和多层软铜排

中心供电单元

2 T 型 和 3 T 型母线

展开式连接夹，55 到 105 mm 宽，适用于矩形母线

适用于母线	接线端子空间 W x H	端部供电	中间供电	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
30 x 10 和异型母线	55 x 10 - 28	1600 A	2000 A	3	50.0	07		01069
30 x 10 和异型母线	68 x 10 - 28			3	63.0	07		01070
30 x 10 和异型母线	105 x 10 - 28		2800 A	3	84.0	07		01071

用于连接矩形母线和多层软铜排

螺钉连接端子，可插接，适用于 DIN 46234 线鼻子

适用于母线	接线端子空间 W x H	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
12, 15, 20, 25, 30 x 10 和异型母线	M8 x 8	490 A	20	16.5	07		**01514**
12, 15, 20, 25, 30 x 10 和异型母线	M10 x 10	630 A	6	36.2	07		**01047**

多层软铜排，无镀层，绝缘，2 m 长

尺寸（层数 × 宽度 × 厚度）	额定电流/30 K	额定电流/50 K	横截面 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
10x 40 x 1	774 A	1053 A	400	1	746.0	06		01615
10x 50 x 1	914 A	1244 A	500	1	932.0	06		01509
10x 63 x 1	1088 A	1481 A	630	1	1180.0	06		01510
10x 80 x 1	1305 A	1777 A	800	1	1490.0	06		01061
10x 100 x 1	1550 A	2110 A	1000	1	1870.0	06		01273

如需了解其他多层软铜排信息，请参加 "附件" 章节

元件，适用于单独安装

规格	规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
母线支架，侧面	适用于带 2 T 和 3 T 型母线的中心供电单元	2	458.0	11		35008
母线支架，4 极，中心	适用于带 2 T 型母线的中心供电单元	1	458.0	11		35009
母线支架，3 极，中心	适用于带 3 T 型母线的中心供电单元	1	458.0	11		35001
附加盖罩支撑件	适用于中心供电单元	4	1.4	11		35017

异型铜母线

规格	规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
2T 型母线 500 mm²	长 453 mm, 镀锡	1	200.6	06		01225
2T 型母线 500 mm²	长 650 mm,镀锡	1	288.1	06		01226
2T 型母线 720 mm²	长 453 mm, 镀锡	1	293.3	06		01838
2T 型母线 720 mm²	长 653 mm , 镀锡	1	424.0	06		01831
3T 型母线 1140 mm²	长 453 mm, 镀锡	1	464.0	06		01188
3T 型母线 1140 mm²	长 653 mm, 镀锡	1	672.3	06		01189

有关母线的电流负荷能力，请访问 www.woehner.com.cn

中心供电单元

元件，适用于 TCC 异型母线

母线支架， 1 极，侧面

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用 2T 型，3T 型及 TCC 型母线	6	11.0	06		**01369**

异型铜母线， 镀锡

规格	长度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
TCC形母线 1600 mm²	2400	1	3416.0	06		**01610**

用于连接矩形母线和多层软铜排

连接螺钉， 带适用于 TCC 型母线的螺母和弹簧垫圈

规格	连接	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
特殊连接螺钉，适用于 TCC 异形母线，带螺母和弹簧垫圈	M10 x 45	12	5.1	07		**01379**
连接螺钉，适用 TCC 型母线，带螺母和弹簧垫圈	M12 x 60	12	9.1	07		**01380**

展开式连接夹， 95 至 300 mm², **适用于圆导线**

适用于母线	连接 mm²	最大适用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线 *	Cu / Al 95 - 185 mm²	500 A	6	31.2	07		**01318**
20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线 *	Cu / Al 95 - 300 mm²	600 A	3	42.5	07		**01760**

用于连接矩形母线和多层软铜排
* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

展开式连接夹， 30 到 105 mm 宽，适用于多层软铜排

适用于母线	接线端子空间 W x H	中间供电	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
20, 25, 30 x 5, 10 和异型母线	30 x 20	750 A	6	30.3	07		**01319**
	32 x 20	800 A	3	34.7	07		**01759**
30 x 10 和异型母线	55 x 10 - 28	2000 A	3	50.0	07		**01069**
	68 x 10 - 28		3	63.0	07		**01070**
	105 x 10 - 28	2800 A	3	84.0	07		**01071**

Panel

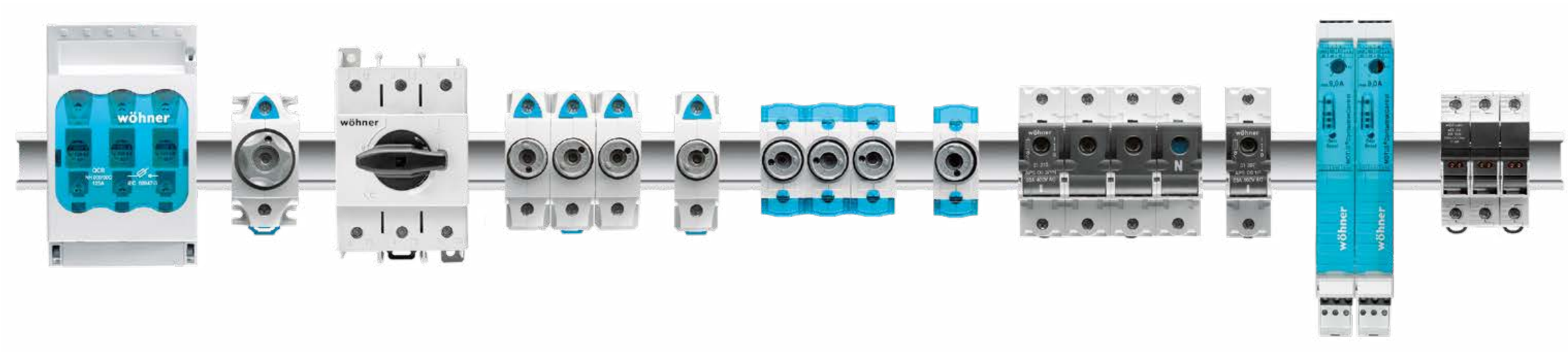
适用于固定式安装和 DIN 导轨的产品

Panel

元件，适用于传统安装方式

对于传统布线方式，维纳尔供应门类齐全的各类组件，用于 DIN 导轨或安装板装配。熔断器技术及其配套的连接技术能够满足各类国际标准对安全性和质量的高要求。

得益于瞬时开关机制，各类开关产品具有高分断能力、且能够保证安全、不受操作者水平影响。更有专门为光伏领域的特殊应用研发的产品。



CUSTO®Panel

CUSTO® 熔断器底座 D01 和 D02 适用于 45 mm 标准安装高度，能够保证安全性并为接线提供便利。
- 接线范围很大，最大 35 mm²
- 双功能接线端子，接线范围最大 35 mm² 和 16 mm²
- 可连接所有类型的导线
- 集成盖罩和全面的防触摸保护

TRITON®Panel

TRITON® 熔断器底座 D01、D02、DII 和 DIII，设计结构坚固，防触摸保护符合工业领域应用的 DGUV V3。
- 接线范围很大，最大 35 mm²
- 双功能进线端子
- 可连接所有类型的导线
- 弹簧连接端子

AMBUS®Panel

熔断器支持件，适用圆筒形帽熔断体，有单极、2 极和 3 极规格，及带零线、带LED、带辅助开关、适用半导体保护等的规格。
- 32 A (10x38)、50 A (14x51)、100 A (22x58)
- 额定电压最高 690 V
- 防触摸保护
- 最高1000 V DC 的光伏版产品，也获得UL列名

AMBUS®Panel UL 版本

熔断器支持件，适用 30 A 以下的 Class CC 级熔断体及 60 A 以下的 Class J 级熔断体，符合 UL 248-4 / -8 标准。所有产品均具有防触摸保护功能和便捷的连接技术。
- 短路稳定性最高 200 kA
- 额定电压最高 600 V
- 有带 LED 熔丝指示器的规格可选

SECUR®Panel

适合光伏领域应用的 SECUR® 熔断器支持件，带有可取下的载熔件，更换熔断体十分简便。支架中的触片还具备防触摸保护功能。
- 适用 10x85 (14x85) 熔断体，最高 1500 V DC
- 产品宽度 22.5 mm
- UL 列名

SECUR®Panel

D0 熔断器式隔离开关能够保证高度的安全性和操作的便捷性。只有当开关关断时才能进行熔断体更换。
- 双功能接线端子，接线范围最大 35 mm²
- 不脱落的载熔件，带常用的定位环
- 有辅助开关可供选择

QUADRON®Panel

NH 熔断器式隔离开关，适用熔断体尺寸 000 到 4a，可对最大 1600 A 的电流进行保护和隔离。
- 尺寸 NH 000 到 2 的规格也可安装在 DIN 导轨上
- 尺寸 NH 00 到 3 的规格带熔丝监测器
- 有多种连接附件和盖罩附件

QUADRON®Panel Speed

亮点产品是 QUADRON®Panel NH 隔离开关熔断器组。其瞬时开关装置可以保证开断安全、不受操作者水平影响。
- 双断点
- 在关闭位置可锁定
- 颜色指示器可显示开关位置
- 旋转驱动版或熔丝监测器

CAPUS®Panel

高负载开关产品系列，有三种版本。
- NH 隔离开关熔断器组，160 A 至 630 A
- 隔离开关，125 A - 3150 A
- 负载转换开关，125 A - 1000 A
- 部分产品有 3 极 + N 的规格可选

CAPUS®Panel

低负载开关产品系列 。
- 隔离开关，16 A - 160 A
- 有 3 极 + N 的规格可选
- 可选门耦合旋转手柄
- UL 列名

MOTUS®Panel

MOTUS® 混合型电动机起动器可为功率高达 4 kW 的电动机供电。集成功能——直接和反向起动、过载保护和紧急停止——可显著降低空间需求和布线成本。
- 3 种设计结构：0.6 A、2.4 A 和 9 A
- 产品宽度 22.5 mm
- 最大 3000 万次开关次数
- 提供带 IO-Link 接口的版本
- UL 列名

MOTUS®Panel - 混合型电动机起动器

用于电感性负载

混合型电动机起动器， 3 极，具有反向功能，采用 **CrossLink®Technology** 技术，22.5 mm 宽，
可安装在符合 EN 60715 标准的 TH35 支承导轨上

规格	宽度	高度	进深	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
0.075 - 0.6 A 直接和反向启动器	22.5	175	138	1	58.1	21		36100
0.18 - 2.4 A 直接和反向启动器	22.5	175	138	1	58.5	21		36103
1.5 - 9 A 直接和反向启动器	22.5	175	138	1	59.2	21		36106

混合型电动机起动器 IO-Link， 3 极，具有反向功能，采用 **CrossLink®Technology** 技术和通讯功能，22.5 mm 宽，
可安装在符合 EN 60715 标准的 TH35 支承导轨上

规格	宽度	高度	进深	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
IO-Link 0.18 - 3 A 直接和反向启动器	22.5	175	138	1	59.2	21		36123
IO-Link 1.5 - 9 A 直接和反向启动器				1	59.2	21		36126

附件

连接插头，带连接导线，2 件	1	7.6	21		**36902**
连接插头，带连接导线，3 件	1	9.0	21		**36903**
连接插头，带连接导线，4 件	1	10.9	21		**36904**

备用元件

电子元件 0.075 - 0.6 A 直接和反向起动器	1	50.9	21		36109
电子元件 0.18 - 2.4 A 直接和反向起动器	1	50.7	21		36110
电子元件 1.5 - 9 A 直接和反向起动器	1	51.4	21		36111
转接器，适用于 MOTUS®Panel	1	12.8	05		36112
熔断体 16 A，适用规格 0.6 A 和 2.4 A	3	2.8	21		31567
熔断体 20 A，适用规格 9 A	3	2.8	21		31568
熔断体 30 A，适用规格 9 A，用于电机重载启动时	3	2.8	21		31569

CUSTO®Panel - D0 熔断器底座

带有防触摸保护功能，两侧双功能端子

D0 熔断器底座， 配电版本

规格	额定电压	极	连接 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
E 14 / 16 A / 1P	400 V	1线	1.5 - 35	9	7.6	03		**31301**
E 14 / 16 A / 3P		3线		3	23.0	03		**31302**
E 18 / 63 A / 1P		1线		9	7.6	03		**31303**
E 18 / 63 A / 3P		3线		3	23.0	03		**31306**

梳型母线， 1 m 长

规格	中间供电	端部供电	横截面 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
梳形母线, 1 线, 条型梳齿，齿距 27 mm	130 A	80 A	16	25	19.0	06		**31014**
	220 A	130 A	35	10	50.0	06		**31057**
梳形母线, 3 线, 条型梳齿，齿距 27 mm	130 A	80 A	16	10	56.2	06		**31012**
	220 A	130 A	35	4	125.0	06		**31056**

连接端子， 适用于梳型母线，隔条结构

规格	接线范围 最小值 - 最大值	规格	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
连接端子，侧端连接	6 - 50 mm²	适用梳形母线 31014, 31024, 31309, 31311	125 A	25	2.5	07		**31028**
连接端子，侧端连接		适用梳形母线 31012		25	2.9	07		**31029**
连接端子，正面连接		适用梳形母线 31012, 31310, 31312		25	2.9	07		**31085**
连接端子，正面连接	25 - 95 mm²	适用梳形母线 31057	225 A	3	9.0	07		**01198**
连接端子，正面连接		适用梳形母线 31 056		3	9.3	07		**01228**

每个相位需要 1 个接线端子

末端盖， 适用于梳型母线

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于 2 线和 3 线梳形母线 16 mm²	50	0.1	06		**31027**
适用 3 线梳形母线 35 mm²	10	0.2	06		**31084**

CUSTO®Panel - D0 熔断器底座，固定式安装

符合 EN 50274 标准的防触摸保护功能，适用于工业应用
进线端子侧带双功能端子，出线侧带框端子

D0 熔断器底座，模数 27 mm

规格	额定电压	极	连接 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
E 14 / 16 A / 1P	400 V	1线	1.5 - 35	9	12.8	02		**31286**
E 14 / 16 A / 3P	400 V	3线		3	38.4	02		**31288**
E 18 / 63 A / 1P	400 V	1线		9	13.9	02		**31291**
E 18 / 63 A / 3P	400 V	3线		3	41.4	02		**31293**

梳型母线 1 m 长

规格	横截面 mm²	中间供电	端部供电	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
梳形母线, 1 极, 叉型梳齿，齿距 27 mm	16	130 A	80 A	25	24.6	06		**31024**
梳形母线, 3 极, 叉型梳齿，齿距 27 mm	16			10	56.0	06		**31026**
梳形母线, 1 线, 条型梳齿，齿距 27 mm	16			25	19.0	06		**31014**
梳形母线, 3 线, 条型梳齿，齿距 27 mm	16			10	56.2	06		**31012**
	35	220 A	130 A	4	125.0	06		**31056**

末端盖，用于梳型母线

适用于 2 线和 3 线梳形母线 16 mm²	50	0.1	06		**31027**
适用 3 线梳形母线 35 mm²	10	0.2	06		**31084**

连接端子，适用于梳形母线，隔条形

规格	规格	连接 mm²	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
连接端子，侧端连接	适用梳形母线 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	125 A	25	2.5	07		**31028**
连接端子，侧端连接	适用梳形母线 31012	6 - 50	125 A	25	2.9	07		**31029**
连接端子，正面连接	适用梳形母线 31012, 31310, 31312	6 - 50	125 A	25	2.9	07		**31085**
连接端子，正面连接	适用梳形母线 31 056	25 - 95	225 A	3	9.3	07		**01228**

每个相位需要 1 个接线端子

标识牌架

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于Triton熔断器管座，插接	100	0.1	02		**31086**

标识牌, 适用于标识牌架

夹片，20 x 9 mm	100	0.1	03		**31004**

SECUR®Panel - D0 隔离开关熔断器组 63 A

防触摸保护功能符合 EN 50274，两侧双功能端子

D0 隔离开关熔断器组

规格	额定电流	连接 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
1线	63 A	1.5 - 35	3	14.0	03		**31307**
1极+N			2	26.2	03		**31308**
2线			2	27.8	03		**31313**
3线			1	42.0	03		**31314**
3极+N			1	54.0	03		**31315**

400 V AC / 130 V DC 适用于 2 极结构

D0 隔离开关熔断器组，带 LED

1线	63 A	1.5 - 35	3	14.2	03		**31556**
3线			1	42.6	03		**31557**

400 V AC / 130 V DC 适用于 2 极结构
LED 可显示熔断器熔断

变径套

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
D02 变径套，适用于 D01 熔断体 2 - 16 A	20	0.1	01		**31902**

信号开关，用于监测开关状态，9 mm 宽

1 常开触点 / 1 常闭触点 : 400 V AC / 2 A, 24 V DC / 6 A	1	5.4	03		**31316**

梳型母线，1 m 长

规格	横截面 mm²	中间供电	端部供电	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
梳形母线, 1 线, 条型梳齿，齿距 27 mm	16	130 A	80 A	25	19.0	06		**31014**
	35	220 A	130 A	10	50.0	06		**31057**
梳形母线, 3 线, 条型梳齿，齿距 27 mm	16	130 A	80 A	10	56.2	06		**31012**
	35	220 A	130 A	4	125.0	06		**31056**

末端盖，用于梳型母线

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于 2 线和 3 线梳形母线 16 mm²	50	0.1	06		**31027**
适用 3 线梳形母线 35 mm²	10	0.2	06		**31084**

连接端子，适用于梳型母线，隔条结构

规格	规格	连接 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个			订货号
连接端子，侧端连接	适用梳形母线 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	25	2.5	07		**31028**
	适用梳形母线 31012		25	2.9	07		**31029**
连接端子，正面连接	适用梳形母线 31012, 31310, 31312		25	2.9	07		**31085**
	适用梳形母线 31057	25 - 95	3	9.0	07		**01198**
	适用梳形母线 31 056		3	9.3	07		**01228**

每个相位需要 1 个连接端子

供货不含熔断体

TRITON®Panel - D 熔断器底座

防触摸保护功能符合 EN 50274 标准

D 熔断器底座， 工业版，适用于定位螺栓

规格	额定电压	极	连接 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
E 27 / 25 A / 单极，适用于定位螺栓	500 V	1	1.5 - 35	9	15.2	02		**31173**
E 27 / 25 A / 3 极，适用于定位螺栓	500 V	3	1.5 - 35	3	45.7	02		**31174**
E 33 / 63 A / 单极, 适用于定位螺栓 *	500 V	1	1.5 - 35	9	18.6	02		**31175**
E 33 / 63 A / 3 极, 适用于定位螺栓 *	500 V	3	1.5 - 35	3	53.8	02		**31176**

* 符合 VDE 0636-31 标准，也适用于 690 V AC / 600 V DC

梳型母线， 1 m 长

规格	横截面 mm²	中间供电	端部供电	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
单极梳形母线, 带绝缘皮，适用于 E27，齿距 40 mm	16	130 A	80 A	25	21.5	06		**31309**
3 极梳形母线, 适用于 E27，齿距 40 mm				10	51.4	06		**31310**
单极梳形母线, 带绝缘皮，适用于 E33，齿距 50 mm				25	21.0	06		**31311**
3 极梳形母线, 适用于 E33，齿距 50 mm				10	50.5	06		**31312**

末端盖， 用于梳型母线

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于 2 线和 3 线梳形母线 16 mm²	50	0.1	06		**31027**

连接端子， 适用于梳型母线

规格	规格	连接 mm²	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
连接端子，侧端连接	适用梳形母线 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	125 A	25	2.5	07		**31028**
连接端子，侧端连接	适用梳形母线 31012			25	2.9	07		**31029**
连接端子，正面连接	适用梳形母线 31012, 31310, 31312			25	2.9	07		**31085**

每个相位需要 1 个连接端子

标识牌架

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于Triton熔断器管座，插接	100	0.1	02		**31086**

标识牌， 适用于标识牌架

夹片，20 x 9 mm	100	0.1	03		**31004**

AMBUS®Panel - 熔断器组合电器和熔断器支持件，适用圆筒形帽熔断体

AES，带框端子，适用于符合 IEC / HD 60269-2 的熔断体，带符合 EN 50274 标准的防触摸保护功能

熔断器式隔离开关和隔离器， 适用于圆筒形帽熔断体，**标准版**

规格	额定电流	极	连接	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
10x38	32 A	1线	0.75 - 25 mm² / AWG 18 - 4	18	12	5.2	17		**31110**
		2线		36	6	10.3	17		**31112**
		3线		54	4	15.5	17		**31113**
14x51	50 A	1线	1.5 - 35 mm² / AWG 14 - 2	27	6	9.7	17		**31115**
		2线		54	3	20.2	17		**31117**
		3线		81	2	30.4	17		**31118**
22x58	100 A	1线	4 - 50 mm² / AWG 10 - 1/0	36	6	15.8	17		**31120**
		2线		72	3	32.2	17		**31122**
		3线		108	2	48.6	17		**31123**

熔断器式隔离开关和隔离器， 适用于圆筒形帽熔断体，**标准版，**带 **LED 110 - 690 V AC / DC**

10x38	32 A	1线	0.75 - 25 mm² / AWG 18 - 4	18	12	5.7	17		**31130**
10x38		2线		36	6	11.3	17		**31132**
10x38		3线		54	4	17.0	17		**31133**
14x51	50 A	1线	1.5 - 35 mm² / AWG 14 - 2	27	6	9.8	17		**31135**
14x51		3线		81	2	30.5	17		**31138**
22x58	100 A	1线	4 - 50 mm² / AWG 10 - 1/0	36	6	15.9	17		**31140**
22x58		3线		108	2	48.7	17		**31143**

LED 可显示熔断器熔断

熔断器式隔离开关和隔离器， 适用于圆筒形帽熔断体，**标准版，**带 **LED 12 - 72 V AC / DC**

10x38	32 A	1线	0.75 - 25 mm² / AWG 18 - 4	18	12	5.7	17		**31930**

LED 可显示熔断器熔断

熔断器式隔离开关和隔离器， 适用于圆筒形帽熔断体，**标准版，**右侧零线

10x38	32 A	1极+N	0.75 - 25 mm² / AWG 18 - 4	36	6	11.3	17		**31111**
10x38		3极+N		72	3	21.7	17		**31114**
14x51	50 A	1极+N	1.5 - 35 mm² / AWG 14 - 2	54	3	21.8	17		**31116**
14x51		3极+N		108	1	42.7	17		**31119**
22x58	100 A	1极+N	4 - 50 mm² / AWG 10 - 1/0	72	3	35.8	17		**31121**
22x58		3极+N		144	1	67.5	17		**31124**

熔断器式隔离开关和隔离器， 适用于圆筒形帽熔断体，**标准版，**左侧零线

14x51	50 A	3极+N	1.5 - 35 mm² / AWG 14 - 2	108	1	42.7	17		**31168**
22x58	100 A	3极+N	4 - 50 mm² / AWG 10 - 1/0	144	1	67.5	17		**31171**

熔断器支持件， 适用于圆筒形帽熔断体，**标准版，**集成零线 (左侧)

10x38	32 A	1极+N	1.5 - 10 mm²	18	12	9.0	17		**31273**
10x38		3极+N	1.5 - 10 mm²	54	4	22.0	17		**31274**

N 模块

10x38	32 A	N	0.75 - 25 mm² / AWG 18 - 4	18	12	6.2	17		**31258**

AMBUS®Panel - 熔断器组合电器和熔断器支持件，适用圆筒形帽熔断体

AES，带框端子，适用于符合 IEC / HD 60269-2 的熔断体，带符合 EN 50274 标准的防触摸保护功能

熔断器式隔离开关和隔离器， 适用于圆筒形帽熔断体，**适用于半导体保护熔断体**

规格	额定电流	极	连接	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
10x38	32 A	1线	0.75 - 25 mm² / AWG 18 - 4	18	12	5.2	17		31275
		2线		36	6	10.3	17		31276
		3线		54	4	15.5	17		31277
14x51	50 A	1线	1.5 - 35 mm² / AWG 14 - 2	27	6	9.7	17		31278
		2线		54	3	20.2	17		31279
		3线		81	2	30.4	17		31280
22x58	100 A	1线	4 - 50 mm² / AWG 10 - 1/0	36	6	15.8	17		31281
		2线		72	3	32.2	17		31282
		3线		108	2	48.6	17		31283

熔断器式隔离开关和隔离器， 适用于圆筒形帽熔断体，**适用于半导体保护熔断体 (带指示开关)**

14x51	50 A	1线	1.5 - 35 mm² / AWG 14 - 2	27	6	11.6	17		31940
14x51		2线		54	3	23.5	17		31972
14x51		3线		81	2	34.6	17		31941
22x58	100 A	1线	4 - 50 mm² / AWG 10 - 1/0	36	6	18.1	17		31942
22x58		2线		72	3	36.6	17		31957
22x58		3线		108	2	54.1	17		31943

信号开关，在没有插入熔断器、支架打开或熔断器（有撞针）跳闸时给出指示

熔断器支持件， 适用于圆筒形帽熔断体，**光伏版本，** 1000 V

10x38 / 1P	30 A	1线	0.75 - 25 mm² / AWG 18 - 4	18	12	5.2	17		31971
10x38 / 1P / LED *		1线		18	12	5.7	17		31973
10x38 / 2P		2线		36	6	10.3	17		31974

* LED 可显示熔断器熔断，工作范围 400 - 1000 V

熔断器支持件， 适用于圆筒形帽熔断体，**光伏版本，** 1500 V

10x85 *	32 A	1线	0.75 - 25 mm² / AWG 18 - 4	22.5	5	9.2	17		31555

* 也适用于 14x85 熔断体

AMBUS®Panel - 附件

适用于 AES 圆筒形帽熔断器式隔离开关、熔断器式隔离器和熔断器支持件

梳型母线， 1 m 长

规格	横截面 mm²	中间供电	端部供电	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
梳形母线, 1 线, 条型梳齿，齿距 18 mm	16	130 A	80 A	25	21.8	06		31101
梳形母线, 3 线, 条型梳齿，齿距 18 mm				10	59.4	06		31102
梳形母线, 1 线, 条型梳齿，齿距 27 mm				25	19.0	06		31014
梳形母线, 3 线, 条型梳齿，齿距 27 mm				10	56.2	06		31012
梳形母线, 1 线, 条型梳齿，齿距 18 mm	25	200 A	100 A	10	47.5	06		31548
梳形母线, 2 极, 条型梳齿，齿距 18 mm				10	81.0	06		31561
梳形母线, 3 线, 条型梳齿，齿距 18 mm				10	113.3	06		31549
梳形母线, 1 线, 条型梳齿，齿距 27 mm	35	220 A	130 A	10	50.0	06		31057
梳形母线, 3 线, 条型梳齿，齿距 27 mm				4	125.0	06		31056

末端盖， 适用于梳型母线

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
适用于 2 线和 3 线梳形母线 16 mm²	50	0.1	06		31027
适用 1 极梳形母线 25 mm²	20	0.1	06		31042
适用 2 极和 3 极梳形母线 25 mm²	20	0.2	06		31552
适用 3 线梳形母线 35 mm²	10	0.2	06		31084

连接端子， 适用于梳型母线

规格	规格	连接 mm²	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
连接端子，侧端连接	适用梳形母线 31101, 31102	6 - 25	80 A	50	1.2	07		31103
连接端子，正面连接	适用梳形母线 31101, 31102			50	1.2	07		31157
	适用梳形母线 31548	6 - 35	115 A	10	3.0	07		31039
	适用梳形母线 31549, 31561			10	3.5	07		31550
连接端子，侧端连接	适用梳形母线 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	125 A	25	2.5	07		31028
	适用梳形母线 31012			25	2.9	07		31029
连接端子，正面连接	适用梳形母线 31012, 31310, 31312			25	2.9	07		31085
	适用梳形母线 31057	25 - 95	225 A	3	9.0	07		01198
	适用梳形母线 31 056			3	9.3	07		01228

每个相位需要 1 个连接端子

连接组件， 适用于组成多极产品

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
连接组件 10 x 38, 2 极	1	2.5	17		31564
连接组件 10 x 38, 3 极	1	3.6	17		31565
连接组件 14 x 51, 2 极	1	3.6	17		31269

根据不同的结构（2 极或 3 极），每个套件可以组成 10 个多极产品

母线供电连接端子， 单极

规格	规格	连接 mm²	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用梳形母线 31548	31548, 31549, 31561	6 - 35	115 A	10	3.0	07		31562

隔块 4.5 mm， 组件，适用于 50 个熔断器座

组件适用 50 个熔断器座 31971 和 31973	1	1.2	17		31563

AMBUS®Panel - 熔断器支持件，适用于 Class CC 熔断体

AES，带框端子，带符合 EN 50274 标准的防触摸保护功能，适用于符合 UL 248-4 标准的熔断体

Class CC 熔断器支持件

规格	极	连接	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
30 A / 600 V	1线	0.75 - 25 mm² / AWG 18 - 4	18	12	5.5	17		31295
30 A / 600 V	2线		36	6	11.3	17		31296
30 A / 600 V	3线		54	4	17.0	17		31297

Class CC 熔断器支持件 带 LED 110 - 690 V AC / DC

30 A / 600 V	1线	0.75 - 25 mm² / AWG 18 - 4	18	12	6.2	17		31298
30 A / 600 V	2线		36	6	12.3	17		31299
30 A / 600 V	3线		54	4	18.5	17		31300

LED 可显示熔断器熔断

Class CC 熔断器支持件 带 LED 12 - 72 V AC / DC

30 A / 12 - 72 V	1线	0.75 - 25 mm² / AWG 18 - 4	18	12	6.2	17		31929

LED 可显示熔断器熔断

梳型母线，1 m 长

规格	横截面 mm²	中间供电	端部供电	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
梳形母线, 1 线, 条型梳齿，齿距 18 mm	25	200 A	100 A	10	47.5	06		31548
梳形母线, 2 极, 条型梳齿，齿距 18 mm				10	81.0	06		31561
梳形母线, 3 线, 条型梳齿，齿距 18 mm				10	113.3	06		31549

母线供电连接端子，单极

规格	规格	连接 mm²	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用梳形母线 31548	31548, 31549, 31561	6 - 35	115 A	10	3.0	07		31562

连接端子，适用于梳型母线

规格	连接 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用梳形母线 31548	6 - 35	10	3.0	07		31039
适用梳形母线 31549, 31561	6 - 35	10	3.5	07		31550

每个相位需要 1 个连接端子

末端盖，适用于绝缘梳型母线

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用 1 极梳形母线 25 mm²	20	0.1	06		31042
适用 2 极和 3 极梳形母线 25 mm²	20	0.2	06		31552

AMBUS®Panel - QUADRON®Panel - Class J 熔断器支持件

带防触摸保护功能，适用于符合 UL 248-8 标准的熔断体

Class J 熔断器支持件，AMBUS®Panel，DIN 支承导轨安装

规格	极	连接	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
30 A / 600 V (21x57)	1线	0.75 - 50 mm² / AWG 18 - 1	36	6	15.8	16		31284
	2线		72	3	32.2	16		31285
	3线		108	2	48.6	16		31287
60 A / 600 V (27x60)	1线	2.5 - 50 mm² / AWG 14 - 1	40	6	18.2	16		31920
	2线		80	3	37.0	16		31921
	3线		120	2	55.9	16		31922

Class J 熔断器支持件，AMBUS®Panel，DIN 支承导轨安装，带 LED 110 - 600 V AC / DC

30 A / 600 V (21x57)	1线	0.75 - 50 mm² / AWG 18 - 1	36	6	15.8	16		31932
30 A / 600 V (21x57)	2线		72	3	32.2	16		31933
30 A / 600 V (21x57)	3线		108	2	48.6	16		31934
60 A / 600 V (27x60)	1线	2.5 - 50 mm² / AWG 14 - 1	40	6	18.2	16		31923
60 A / 600 V (27x60)	2线		80	3	37.0	16		31924
60 A / 600 V (27x60)	3线		120	2	55.9	16		31925

LED 可显示熔断器熔断

Class J 熔断器支持件，QUADRON®Panel，螺钉安装

100 A / 600 V (29x118) *	3线	4 - 50 mm² / AWG 14 - 2/0	106	1	107.0	16		33408
200 A / 600 V (41x146) *		35 - 150 mm² / AWG 2 - 300 MCM	184	1	203.0	16		33409
400 A / 600 V (54x181)		25 - 300 mm² / AWG 4 - 600 MCM	256	1	672.0	16		33308

* 请勿使用带锋锐棱边的熔断体

QUADRON®Panel - 熔断器底座，适用于 NH 熔断体，尺寸 00 - 3L

适用于标准版和长版 (光伏)

适用于光伏的 NH 熔断器底座, 1 极，具有防触摸保护功能， **双侧螺钉,** 1000 V AC / 1500 V DC

规格		额定电流	额定电压	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
两侧带螺钉 M10		250 A	1500 V	NH 1XL	3	51.0	10		03290
两侧带螺钉 M10	*	600 A		NH 2XL / 3L	3	106.0	10		03294

* 适用于符合 IEC 60269-6 标准的 NH 2XL 或 NH 3L 熔断体，最大损耗功率 100W

适用于光伏的 NH 熔断器底座, 1 极，具有防触摸保护功能，1000 V AC / 1500 V DC

进线螺钉连接端子 M10,出线连接至母线 2x 30 x 10		250 A	1500 V	NH 1XL	3	58.0	10		03289
进线螺钉连接端子 M10,出线连接至母线 2x 30 x 10，用于集成安装LEM HTA 类型的电流互感器		250 A	1500 V	NH 1XL	3	63.0	10		**03288**
进线螺钉连接端子 M10,出线连接至母线 2x 40 x 10，	*	600 A	1500 V	NH 2XL / 3L	3	110.0	10		03293

* 对于符合 IEC 60269-6 的功率耗散最高 100 W 的 NH 2XL 或 NH 3L 熔断体，如需了解与载流能力相关的额定负载系数，请联系我们或访问网站 www.woehner.com.cn

附件

规格		包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
熔断体搭扣	*	30	1.5	10		**79449**

* 每个熔断器需要 2 件

NH 熔断器底座，尺寸 00， 隔板结构

规格	额定电流	尺寸	极数	连接 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
双侧带螺钉 M8，无隔板	160 A	NH 00	1	70	10	12.6	10		**03350**
双侧带螺钉，带 2 个隔板			3		4	45.7	10		**03351**
双侧带压板，无隔板			1		10	13.0	10		**03354**
双侧带压板，带 2 个隔板			3		4	45.5	10		**03355**

NH 熔断器底座, 尺寸 00 - 1 - 2 - 3， 防触摸保护结构

双侧带螺钉 M8	160 A	NH 00	1	70	12	15.2	10		**03758**
			3		4	48.4	10		**03759**
双侧带压板连接端子			1		12	15.5	10		**03760**
			3		4	49.4	10		**03761**
双侧带螺钉 M10	250 A	NH 1	1	150	3	48.6	10		**03762**
			3		1	158.3	10		**03763**
双侧带压板连接端子			3		1	161.6	10		**03765**
双侧带螺钉 M10	400 A	NH 2	1	240	3	93.1	10		**03766**
			3		1	288.3	10		**03767**
双侧带螺钉 M12	630 A	NH 3	1		3	110.8	10		**03768**
			3		1	340.0	10		**03769**

QUADRON®Panel - 附件

适用于 NH 熔断器底座

熔断体搭扣， 适用于具有防触摸保护功能的 NH 熔断器底座

规格		尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于 NH 底座和 33705	*	00	30	1.2	10		**79448**
适用 NH 熔断器底座	**	1 - 3	30	1.5	10		**79449**

* 每个熔断器需要 1 件
** 每个熔断器需要 2 件

隔板和隔板架

规格	规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
隔板	适用 03350, 03351, 03354, 03355	100	2.2	10		**03377**
隔板架，适用外部隔板	适用 03350, 03351, 03354, 03355	10	0.8	10		**03359**

零线， 螺钉安装

额定电流	规格	连接 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
160 A	压板，双侧	70	10	14.1	10		**03620**
160 A	双侧螺钉 M8		10	14.2	10		**03519**

零线，可断开， 螺钉安装或卡接安装在 TH 35 (EN 60715) 支承导轨

63 A	10	50	2.6	10		**05188**

零线，可断开， 螺钉安装

额定电流	规格	长度	连接 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
160 A	双侧压板	70	120	10	19.2	10		**03668**
250 A	双侧螺钉 M8	120		10	19.5	10		**03657**
400 A	双侧带螺钉 M10		200	3	58.9	10		**03757**
630 A	双侧螺钉 M12	240		3	58.9	10		**03213**

连接端子

160 A	60 mm 长，双侧压板	60	70	10	9.1	10		**03193**
160 A	125 mm 长, 双侧压板	125	70	10	14.6	10		**03173**
250 A	100 mm 长，双侧螺钉 M10	100	120	10	16.8	10		**03195**
250 A	200 mm 长，双侧螺钉 M10	198	120	10	30.6	10		**03196**
630 A	100 mm 长，双侧螺钉 M12	100	240	10	25.6	10		**03197**
630 A	200 mm 长，双侧螺钉 M12	198	240	10	42.0	10		**03198**

组合方法：带零线的 3 极 NH 管座
（零线可插接至 NH 管座）
03355 + 03620（双侧压板）
03351 + 03519（双侧 M8 螺钉）
如果零线可分开安装，可使用其他组合方法

QUADRON®Panel - NH 熔断器式隔离开关 尺寸 000 - 4a

LTS 和 QCB，固定式安装

NH 熔断器式隔离开关，尺寸 000 至 3，3 极

规格	额定电流	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子	125 A	NH 000	1	57.2	09		33217
压板 70 mm²	160 A	NH 00	1	78.0	09		33199
螺钉 M8			1	77.7	09		33200
框端子	250 A	NH 1	1	191.0	09		33393
螺钉 M10			1	171.0	09		33201
螺钉 M10	400 A	NH 2	1	410.0	09		33018
螺钉 M12	630 A	NH 3	1	490.0	09		33203

NH 熔断器式隔离开关、尺寸 4a，3 极

2 个螺钉 M12	1600 A	NH 4a	1	1534.0	09		**33204**

NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00，3 极，带短防触摸保护模块

压板 70 mm²，带短保护盖罩	160 A	NH 00	1	71.6	09		33221
螺钉 M8，带短保护盖罩			1	71.9	09		33222

NH 熔断器式隔离开关，尺寸 2，带 LED，3 极，固定式

螺钉 M10	400 A	NH 2	1	410.0	09		**33021**

NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00 - 3，3 极，带电子熔丝监测器

压板 70 mm²	160 A	NH 00	1	93.0	09		33328
螺钉 M8			1	92.0	09		33329
螺钉 M10	250 A	NH 1	1	229.0	09		33330
螺钉 M10	400 A	NH 2	1	380.0	09		33331
螺钉 M12	630 A	NH 3	1	524.0	09		33332

如需熔丝监测器的接线图，请访问 www.woehner.com.cn

NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00 - 3，3 极，带电机熔丝监测器

压板 70 mm²	160 A	NH 00	1	127.0	09		33207
螺钉 M8			1	126.0	09		33208
螺钉 M10	250 A	NH 1	1	255.0	09		33149
螺钉 M10	400 A	NH 2	1	412.0	09		33150
螺钉 M12	630 A	NH 3	1	556.0	09		33151

如需熔丝监测器的接线图，请访问 www.woehner.com.cn

QUADRON®Panel – 附件

适用于 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 000 - 3

梳型母线，带末端盖的封闭结构

规格	横截面 mm²	可用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
梳型母线，3 线，适用于 2 个 NH 熔断器式隔离开关	35	33217	4	23.0	09		**33906**
梳型母线，3 线，适用于 2 个 NH 熔断器式隔离开关		33200	4	27.1	09		**33376**
梳型母线，3 线，适用于 3 个 NH 熔断器式隔离开关			4	44.7	09		**33377**
梳型母线，3 线，适用于 4 个 NH 熔断器式隔离开关			4	62.3	09		**33392**

连接端子，适用于梳型母线

规格	连接 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于 35 mm² 3 极梳型母线，适用于带螺钉连接的 NH-熔断器式隔离开关，尺寸 000	6 - 35	3	4.0	09		**33907**
适用于 3 线 梳型母线 35 mm²，适用于螺钉连接的 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 00	25 - 95	3	12.1	09		**33378**

连接附件

规格	连接	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子，适用于铜导线	35 - 185 mm² / 24 x 3 - 21	1	3	10.0	09		**33909**
压板连接端子	1.5 - 70 mm² / 12 x 1 - 10	00	3	1.5	09		**03727**
压板连接端子，适用于铜导线	70 - 150 mm² / 18 x 2 - 14	1	1	6.3	09		**33163**
压板连接端子，适用于铜导线	120 - 240 mm² / 21 x 1 -14	2	1	10.6	09		**33164**
压板连接端子，适用于铜导线	150 - 300 mm² / 25 x 1 - 13	3	1	12.5	09		**33165**
螺钉连接 M8	70	00	3	1.4	09		**30894**
棱形连接端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线 *	16 - 70 mm²	00	3	3.0	09		**33224**
棱形连接端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线 *	35 - 150 mm²	1	1	11.6	09		**33166**
棱形连接端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线 *	50 - 240 mm²	2	1	19.9	09		**33167**
棱形连接端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线 *	150 - 300 mm²	3	1	24.7	09		**33168**
棱形连接端子，用于两根导线，适用于铜导线	2x 35 - 70 mm²	1	1	16.6	09		**33145**
棱形连接端子，用于两根导线，适用于铜导线	2x 70 - 120 mm²	2	1	27.8	09		**33146**
棱形连接端子，用于两根导线，适用于铜导线	2x 150 mm²	3	1	36.8	09		**33147**
棱形连接端子，用于两根导线，适用于铜导线	2x 185 mm²	3	1	36.8	09		**33385**
带插孔的端子，用于螺钉连接 M8	1x 2.5 - 16 mm² + 2x 2.5 - 25 mm²	00	3	4.2	09		**01182**

* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

QUADRON®Panel - 附件

适用于 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 000 - 3

盖罩， 适用于线鼻子，可插接在上部和底部

规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用于 33200、33208、33329、33394、33398、33420	00	1	2.8	09		**79811**
适用于 33221、33222	00	2	4.8	09		**33223**
适用于 QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	1	2	10.7	09		**33142**
适用于 QCB-NH2	2	2	10.9	09		**33143**
适用于 QCB-NH3	3	2	15.6	09		**33144**

盖罩， 适用于连接区域，可连接在上部和底部

适用于 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 2	2	2	4.0	09		**33418**
适用于 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 3，最大 600 A	3	2	5.4	09		**33419**

护板

适用于从背面封闭手柄操作区域	1 - 3	10	2.2	09		**33155**

隔板框， 盖罩带前板配件

规格	宽 x 长	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
隔板框，单框	130 x 210 x 2	000	10	3.1	09		**33219**
隔板框，双框	199 x 166 x 2	000	10	3.9	09		**33220**
隔板框，单框	130 x 210 x 2	00	10	1.9	09		**78893**
隔板框，双框	232 x 210 x 2	00	10	2.9	09		**78105**
隔板框，三框	340 x 210 x 2	00	10	3.8	09		**78139**
隔板框，单框 *	143 x 210 x 2	00	10	3.3	09		**33225**
隔板框，双框 *	250 x 210 x 2	00	10	5.6	09		**33226**
隔板框，单框	215 x 330 x 2	1	1	11.7	09		**33152**
隔板框，单框	248 x 330 x 2	2	1	9.4	09		**33153**
隔板框，单框	290 x 330 x 2	3	1	13.2	09		**33154**

* 适用于 33221、33222

QUADRON®Panel - 附件

适用于 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 000 - 3

信号开关， 用于监测面罩锁定位置

规格	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
同时适用于 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	1	1	1.3	09		**33917**
同时适用于 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1.1	09		**33156**

33156 不适用于尺寸 1 熔断器式隔离开关

隔离开关盖罩锁定装置

适用于铅封线材	000	10	0.1	09		**33051**
用于铅封	00	10	0.2	09		**03849**
适用于铅封线材或 3 个带有 4 - 7 mm 锁扣的挂锁	1 - 3	10	0.5	09		**33157**

快速安装套件， 适用于符合 EN 60715 标准的导轨 (TH 35 x 7.5 mm)

适用于 1 个支承导轨	000	1	0.6	09		**33247**
适用于 2 个支承导轨，导轨中心距离 125 mm 或 150 mm	00	1	18.5	09		**33193**
适用于 2 个支承导轨，导轨中心距离 125 mm 或 150 mm	1 - 2	1	51.0	09		**33158**

灭弧栅

适用于更高使用类别的改装方案	1	3	10.7	09		**33918**

QUADRON®Panel - 隔离开关和隔离开关熔断器组 160 A - 320 A 和尺寸 00 至1

QCS，带瞬时开关装置

隔离开关， 3 极分断，带瞬时开关装置，**带多功能手柄**

规格		额定电流	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子	*	160 A	106	1	203.0	14		**33542**
螺钉 M10	*	320 A	184	1	539.0	14		**33552**

* 作为主开关或紧急开关，仅适用于以下最大工作电流强度：
160 A 结构：125 A / 690 V AC；320 A 结构：280 A / 400 V AC、250 A / 690 V AC

隔离开关， 3 极分断，带瞬时开关装置，**适用门耦合旋转手柄**

框端子，适用于门耦合扭转手柄	*	160 A	106	1	203.0	14		**33545**
螺钉 M10，适用于门耦合旋转手柄	*	320 A	184	1	516.0	14		**33555**

需要额外的延长轴和门耦合旋转手柄
* 作为主开关或紧急开关，仅适用于以下最大工作电流强度：
160 A 结构：125 A / 690 V AC；320 A 结构：280 A / 400 V AC、250 A / 690 V AC

NH 隔离开关熔断器组， 3 级分断，带瞬时开关装置，**带多功能手柄**

规格	额定电流	尺寸	宽度	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子	125 A	NH 00	106	1	208.0	15		**33502**
框端子，带电子熔丝监测器	125 A	NH 00	106	1	208.0	15		**33507**
螺钉 M10	250 A	NH 1	184	1	540.0	15		**33512**

如需熔丝监测器，请联系我们
供货不含熔断体

NH 隔离开关熔断器组， 3 级分断，带瞬时开关装置，
适用门耦合旋转手柄

框端子，适用于门耦合旋转手柄	125 A	NH 00	106	1	201.6	15		**33505**
螺钉 M10，适用于门耦合旋转手柄	250 A	NH 1	184	1	528.0	15		**33515**

需要额外的延长轴和门耦合手柄
供货不含熔断体

附件

规格		可用于下列结构	连接 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
辅助线路连接，适用于框端子		QCB-NH00, QCS-NH00, QCS-160	6.3 x 0.8	3	0.6	09		**33915**
连接端子，120 mm²		QCS-NH00, QCS-160	120	3	12.1	14		**33914**
框端子，适用于铜导线		QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	35 - 185 mm² / 24 x 3 - 21	3	10.0	09		**33909**
棱形连接端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线	*		35 - 150 mm²	1	11.6	09		**33166**
棱形连接端子，用于两根导线，适用于铜导线			2x 35 - 70 mm²	1	16.6	09		**33145**
盖罩，适用于线鼻子，上端/下端插接				2	10.7	09		**33142**
信号开关，用于监测开关状态		QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320		1	1.1	14		**33908**
门耦合旋转手柄，黑色，无延长轴	**			1	57.0	14		**33910**
门耦合旋转手柄，红色-黄色，无延长轴	**			1	57.0	14		**33911**
延长轴，290 mm 长				1	13.0	14		**33912**
延长轴，490 mm 长				1	22.0	14		**33913**

有关端子的电流负荷能力，请访问 www.woehner.com.cn
* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）
** 在手柄位置不变的情况下，开关也可以左/右 90°安装

供货不含熔断体

CAPUS®Panel - 隔离开关 3 极，16 A - 160 A

SD1、SD2、SD3; 用于卡接安装至符合 EN 60715 的 TH 35 mm 导轨

隔离开关， 3 极， **带旋转手柄 墨灰色**

规格	规格	额定电流	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子 2.5 - 16 mm² / AWG 16 - 6，墨灰色手柄	SD1-3-16	16 A	36 x 81 x 79	1	15.5	14		**33808**
框端子 2.5 - 16 mm² / AWG 16 - 6，墨灰色手柄	SD1-3-25	25 A	36 x 81 x 79	1	15.5	14		**33812**
框端子 2.5 - 16 mm² / AWG 16 - 6，墨灰色手柄	SD1-3-32	32 A	36 x 81 x 79	1	15.5	14		**33816**
框端子 2.5 - 16 mm² / AWG 16 - 6，墨灰色手柄	SD1-3-40	40 A	36 x 81 x 79	1	15.5	14		**33820**
框端子 2.5 - 16 mm²，墨灰色手柄	SD1-3-63	63 A	36 x 81 x 79	1	15.5	14		**33824**
框端子 16 - 50 mm² / AWG 6 - 1，墨灰色手柄	SD2-3-63	63 A	52 x 100 x 80	1	26.5	14		**33868**
框端子 16 - 50 mm² / AWG 6 - 1，墨灰色手柄	SD2-3-80	80 A	52 x 100 x 80	1	26.5	14		**33872**
框端子 16 - 50 mm² / AWG 6 - 1，墨灰色手柄	SD2-3-100	100 A	52 x 100 x 80	1	26.5	14		**33876**
框端子 50 - 70 mm² / AWG 1 - 3/0，墨灰色手柄	SD3-3-125	125 A	66 x 113 x 81	1	39.5	14		**33027**
框端子 50 - 70 mm² / AWG 1 - 3/0，墨灰色手柄	SD3-3-160	160 A	66 x 113 x 81	1	39.5	14		**33031**

隔离开关， 3 极， **带旋转手柄 红色-黄色**

框端子 2.5 - 16 mm² / WG 16 - 6，黄色-红色手柄	SD1-3-16-R	16 A	36 x 81 x 79	1	15.5	14		**33838**
框端子 2.5 - 16 mm² / WG 16 - 6，黄色-红色手柄	SD1-3-25-R	25 A	36 x 81 x 79	1	15.5	14		**33842**
框端子 2.5 - 16 mm² / WG 16 - 6，黄色-红色手柄	SD1-3-32-R	32 A	36 x 81 x 79	1	15.5	14		**33846**
框端子 2.5 - 16 mm² / WG 16 - 6，黄色-红色手柄	SD1-3-40-R	40 A	36 x 81 x 79	1	15.5	14		**33850**
框端子 2.5 - 16 mm²，黄色-红色手柄	SD1-3-63-R	63 A	36 x 81 x 79	1	15.5	14		**33854**
框端子 16 - 50 mm² / AWG 6 - 1，黄色-红色手柄	SD2-3-63-R	63 A	52 x 100 x 80	1	26.5	14		**33884**
框端子 16 - 50 mm² / AWG 6 - 1，黄色-红色手柄	SD2-3-80-R	80 A	52 x 100 x 80	1	26.5	14		**33888**
框端子 16 - 50 mm² / AWG 6 - 1，黄色-红色手柄	SD2-3-100-R	100 A	52 x 100 x 80	1	26.5	14		**33892**
框端子 50 - 70 mm² / AWG 1 - 3/0，黄色-红色手柄	SD3-3-125-R	125 A	66 x 113 x 81	1	39.5	14		**33035**
框端子 50 - 70 mm² / AWG 1 - 3/0，黄色-红色手柄	SD3-3-160-R	160 A	66 x 113 x 81	1	39.5	14		**33040**

CAPUS®Panel - 隔离开关 3 极 + N, 16 A - 160 A

SD1、SD2、SD3; 用于卡接安装至符合 EN 60715 的 TH 35 mm 导轨

隔离开关， 3 极 + N， **带旋转手柄 墨灰色**

规格	规格	额定电流	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
框端子 2.5 - 16 mm² / AWG 16 - 6，墨灰色手柄	SD1-4-16	16 A	51 x 81 x 79	1	20.5	14		33809
框端子 2.5 - 16 mm² / AWG 16 - 6，墨灰色手柄	SD1-4-25	25 A	51 x 81 x 79	1	20.5	14		33813
框端子 2.5 - 16 mm² / AWG 16 - 6，墨灰色手柄	SD1-4-32	32 A	51 x 81 x 79	1	20.5	14		33817
框端子 2.5 - 16 mm² / AWG 16 - 6，墨灰色手柄	SD1-4-40	40 A	51 x 81 x 79	1	20.5	14		33821
框端子 2.5 - 16 mm²，墨灰色手柄	SD1-4-63	63 A	51 x 81 x 79	1	20.5	14		33825
框端子 16 - 50 mm² / AWG 6 - 1，墨灰色手柄	SD2-4-63	63 A	69 x 100 x 80	1	40.5	14		33869
框端子 16 - 50 mm² / AWG 6 - 1，墨灰色手柄	SD2-4-80	80 A	69 x 100 x 80	1	40.5	14		33873
框端子 16 - 50 mm² / AWG 6 - 1，墨灰色手柄	SD2-4-100	100 A	69 x 100 x 80	1	40.5	14		33877
框端子 50 - 70 mm² / AWG 1 - 3/0，墨灰色手柄	SD3-4-125	125 A	88 x 113 x 81	1	53.5	14		33028
框端子 50 - 70 mm² / AWG 1 - 3/0，墨灰色手柄	SD3-4-160	160 A	88 x 113 x 81	1	53.5	14		33032

隔离开关， 3 极 + N， **带旋转手柄 红色-黄色**

框端子 2.5 - 16 mm² / WG 16 - 6，黄色-红色手柄	SD1-4-16-R	16 A	51 x 81 x 79	1	20.5	14		33839
框端子 2.5 - 16 mm² / WG 16 - 6，黄色-红色手柄	SD1-4-25-R	25 A	51 x 81 x 79	1	20.5	14		33843
框端子 2.5 - 16 mm² / WG 16 - 6，黄色-红色手柄	SD1-4-32-R	32 A	51 x 81 x 79	1	20.5	14		33847
框端子 2.5 - 16 mm² / WG 16 - 6，黄色-红色手柄	SD1-4-40-R	40 A	51 x 81 x 79	1	20.5	14		33851
框端子 2.5 - 16 mm²，黄色-红色手柄	SD1-4-63-R	63 A	51 x 81 x 79	1	20.5	14		33855
框端子 16 - 50 mm² / AWG 6 - 1，黄色-红色手柄	SD2-4-63-R	63 A	69 x 100 x 80	1	40.5	14		33885
框端子 16 - 50 mm² / AWG 6 - 1，黄色-红色手柄	SD2-4-80-R	80 A	69 x 100 x 80	1	40.5	14		33889
框端子 16 - 50 mm² / AWG 6 - 1，黄色-红色手柄	SD2-4-100-R	100 A	69 x 100 x 80	1	40.5	14		33893
框端子 50 - 70 mm² / AWG 1 - 3/0，黄色-红色手柄	SD3-4-125-R	125 A	88 x 113 x 81	1	53.5	14		33037
框端子 50 - 70 mm² / AWG 1 - 3/0，黄色-红色手柄	SD3-4-160-R	160 A	88 x 113 x 81	1	53.5	14		33041

CAPUS®Panel - 手柄和附件

适用于隔离开关 SD1、SD2、SD3

旋转手柄， 用于门耦合驱动，无轴

规格	规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
black, with door inter-locking	SD1, SD2, SD3	1	5.5	14		33665
red-yellow, with door inter-locking		1	5.5	14		33666
black, with defeatable door inter-locking		1	10.5	14		33669
red-yellow, with defeatable door inter-locking		1	10.5	14		33670

延长轴

延长轴，长 100 mm	SD1, SD2, SD3	1	2.0	14		33680
延长轴，长 200 mm		1	3.6	14		33681
延长轴，长 300 mm		1	5.4	14		33682

信号开关， 用于监测开关状态

1 n/c + 1 n/o，螺钉端子	SD1, SD2, SD3	1	4.3	14		33692

连接空间盖罩

连接空间盖罩	SD1-3, SD1-4	1	1.8	14		33694
连接空间盖罩	SD2-3, SD2-4	1	2.2	14		33695
连接空间盖罩	SD3-3, SD3-4	1	3.4	14		33696
连接空间盖罩	SD1-4	1	1.2	14		33697
连接空间盖罩	SD2-4	1	1.4	14		33698
连接空间盖罩	SD3-4	1	1.6	14		33699

CAPUS®Panel - NH 隔离开关熔断器组，尺寸 00 至 3

类型 LTS-F

NH 隔离开关熔断器组， 3 极，690 V AC，**带旋转手柄**

规格	额定电流	尺寸	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
螺钉 M8，墨灰色手柄	160 A	NH 00	1	230.0	15		**33337**
螺钉 M10，墨灰色手柄	250 A	NH 1	1	726.0	15		**33338**
螺钉 M10，墨灰色手柄	400 A	NH 2	1	760.0	15		**33339**
螺钉 M12，墨灰色手柄	630 A	NH 3	1	1310.0	15		**33340**
螺钉 M8，红色手柄	160 A	NH 00	1	230.0	15		**33359**
螺钉 M10，红色手柄	250 A	NH 1	1	724.0	15		**33360**
螺钉 M10，红色手柄	400 A	NH 2	1	768.0	15		**33361**
螺钉 M12，红色手柄	630 A	NH 3	1	1280.0	15		**33362**

供货范围不含熔断体和连接空间盖罩

连接空间盖罩， 可插接在上端和下端

规格	可用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
用于覆盖所有连接，深灰色	LTS-250, LTS-F 160	2	4.0	14		**33350**
	LTS-400/630, LTS-F 250/400	2	12.0	14		**33351**
	LTS-800, LTS-F 630	2	20.0	14		**33352**

信号开关， 适用于监测开关设置

1 常开触点+ 1 常闭触点，插接端子 6.3 x 0.8	LTS, LTS-F	1	2.5	14		**33347**

门耦合驱动， 不带旋转手柄

门耦合旋转手柄，墨灰色不透明盖罩	LTS-250/400/630 LTS-F 160/250/400	1	23.5	14		**33342**
	LTS-800, LTS-F 630	1	44.0	14		**33343**
门耦合部件，墨灰色不透明盖罩，适用于挂锁和门锁锁定	LTS-250/400/630, LTS-F160/250/400	1	38.0	14		**33345**
	LTS-800, LTS-F630	1	67.0	14		**33346**
门耦合部件，红色-黄色不透明盖罩，用于挂锁和门锁锁定	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	38.0	14		**33348**
	LTS-800, LTS-F 630	1	56.0	14		**33349**
延长轴，300 mm 长	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	30.0	14		**33246**
	LTS-800, LTS-F 630	1	57.3	14		**33283**
延长轴，550 mm 长	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	29.0	14		**33380**
	LTS-800, LTS-F 630	1	38.0	14		**33381**

连接附件

规格	可用于	连接	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
压板连接端子，适用于铜导线	LTS-F 160	2.5 - 70 mm² / 12 x 10	3	2.9	14		**33363**
压板连接端子，适用于铜导线	QCB-NH1, QCS-NH1, LTS-F 250, LTS 400	70 - 150 mm² / 18 x 2 - 14	1	6.3	09		**33163**
压板连接端子，适用于铜导线	QCB-NH2, LTS-F 400, LTS 630	120 - 240 mm² / 21 x 1 -14	1	10.6	09		**33164**
压板连接端子，适用于铜导线	QCB-NH3, LTS-F 630, LTS 800	150 - 300 mm² / 25 x 1 - 13	1	12.5	09		**33165**
棱形端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线	LTS-F 250, LTS 400	70 - 150 mm²	3	11.6	14		**33366**
棱形端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线	LTS-F 400, LTS 630	120 - 240 mm²	3	20.0	14		**33367**

使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

供货不含熔断体

CAPUS®Panel - 隔离开关 250 A - 800 A

类型 LTS

隔离开关， 3 极，500 V AC，**带旋转手柄**

规格	额定电流	额定电压	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
螺钉 M10，墨灰色手柄	250 A	500 V	1	194.0	14		**33333**
	400 A	500 V	1	538.0	14		**33334**
	630 A	500 V	1	546.0	14		**33335**
螺钉 M12，墨灰色手柄	800 A	500 V	1	944.0	14		**33336**
螺钉 M10，红色手柄	250 A	500 V	1	194.0	14		**33355**
	400 A	500 V	1	546.0	14		**33356**
	630 A	500 V	1	544.0	14		**33357**
螺钉 M12，红色手柄	800 A	500 V	1	940.0	14		**33358**

熔断器和连接空间盖罩不包含在供货范围内。

连接空间盖罩， 可插接在上端/下端

规格	可用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
用于覆盖所有连接，深灰色	LTS-250, LTS-F 160	2	4.0	14		**33350**
	LTS-400/630, LTS-F 250/400	2	12.0	14		**33351**
	LTS-800, LTS-F 630	2	20.0	14		**33352**

信号开关， 用于监测开关设置

1 常开触点+ 1 常闭触点，插接端子 6.3 x 0.8	LTS, LTS-F	1	2.5	14		**33347**

门耦合驱动， 不带旋转手柄

门耦合旋转手柄，墨灰色不透明盖罩	LTS-250/400/630 LTS-F 160/250/400	1	23.5	14		**33342**
	LTS-800, LTS-F 630	1	44.0	14		**33343**
门耦合部件，墨灰色不透明盖罩，适用于挂锁和门锁锁定	LTS-250/400/630, LTS-F160/250/400	1	38.0	14		**33345**
	LTS-800, LTS-F630	1	67.0	14		**33346**
门耦合部件，红色-黄色不透明盖罩，用于挂锁和门锁锁定	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	38.0	14		**33348**
	LTS-800, LTS-F 630	1	56.0	14		**33349**
延长轴，300 mm 长	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	30.0	14		**33246**
	LTS-800, LTS-F 630	1	57.3	14		**33283**
延长轴，550 mm 长	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	29.0	14		**33380**
	LTS-800, LTS-F 630	1	38.0	14		**33381**

连接附件

规格	可用于	连接 mm²	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
压板连接端子，适用于多层软铜排	LTS 250	14 x 9	3	3.5	14		**33364**
压板连接端子，适用于铜导线	QCB-NH1, QCS-NH1, LTS-F 250, LTS 400	18 x 10	1	6.3	09		**33163**
压板连接端子，适用于铜导线	QCB-NH2, LTS-F 400, LTS 630	21 x 13	1	10.6	09		**33164**
压板连接端子，适用于铜导线	QCB-NH3, LTS-F 630, LTS 800	25 x 13	1	12.5	09		**33165**
棱形端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线 *	LTS 250	70 – 120	3	6.7	14		**33365**
棱形端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线 *	LTS-F 250, LTS 400	70 – 150	3	11.6	14		**33366**
棱形端子，用于单根导线，适用于铜和铝导线 *	LTS-F 400, LTS 630	120 – 240	3	20.0	14		**33367**

* 使用铝导线时，请遵守维护指导说明（参见第 8 章 - 附录 "导线连接"部分）

CAPUS®Panel - 隔离开关 125 A - 3150 A

类型 LTS-T

隔离开关， 3 极， 无旋转手柄，**无轴**

规格	额定电流	额定电压	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
框端子 95 mm²	125 A	690 V	1	80.0	14		**33424**
螺钉 M8	125 A		1	80.0	14		**33425**
框端子 95 mm²	160 A		1	80.0	14		**33426**
螺钉 M8	160 A	400 V	1	80.0	14		**33427**
螺钉 M10	200 A	690 V	1	80.0	14		**33428**
螺钉 M10	250 A		1	90.0	14		**33429**
螺钉 M10	315 A		1	170.0	14		**33430**
螺钉 M10	400 A		1	170.0	14		**33431**
螺钉 M10	630 A	400 V	1	420.0	14		**33432**
螺钉 M10	800 A		1	420.0	14		**33433**
螺钉 M14 *	1250 A		1	700.0	14		**33434**
螺钉 M14	1600 A		1	1850.0	14		**33435**
螺钉 M14	1800 A		1	1850.0	14		**33436**
螺钉 M12	2000 A		1	5500.0	14		**33437**
螺钉 M12	2500 A		1	5500.0	14		**33438**
螺钉 M12	3150 A		1	5600.0	14		**33439**

* 供货时间请询问

隔离开关， 3 极 + N， 无旋转手柄，**无轴**

规格	额定电流	额定电压	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
框端子 95 mm²	125 A	690 V	1	90.0	14		**33440**
螺钉 M8	125 A		1	90.0	14		**33441**
框端子 95 mm²	160 A	400 V	1	90.0	14		**33442**
螺钉 M8	160 A	690 V	1	90.0	14		**33443**
螺钉 M10	200 A		1	90.0	14		**33444**
螺钉 M10	250 A		1	100.0	14		**33445**
螺钉 M10	315 A	400 V	1	190.0	14		**33446**
螺钉 M10	400 A		1	190.0	14		**33447**
螺钉 M10	630 A		1	450.0	14		**33448**
螺钉 M10	800 A		1	450.0	14		**33449**
螺钉 M14 *	1250 A		1	760.0	14		**33450**
螺钉 M14	1600 A		1	2100.0	14		**33451**
螺钉 M12	2000 A		1	7500.0	14		**33452**
螺钉 M12	2500 A		1	7500.0	14		**33453**
螺钉 M12	3150 A		1	7600.0	14		**33454**

* 供货时间请询问

配件 → 6.24

CAPUS®Panel - 手柄和附件

适用于隔离开关 LTS-T

旋转手柄

规格	可用于	包装件数	重量	产品组		订货号
门耦合旋转手柄，墨灰色，带轴	LTS-T 125,160,200,250	1	25.0	14		**33921**
	LTS-T 315,400	1	35.0	14		**33922**
	LTS-T 630,800	1	50.0	14		**33923**
	LTS-T 1250	1	80.0	14		**33924**
	LTS-T 1600,1800,2000,2500,3150	1	80.0	14		**33925**
门耦合旋转手柄，黄色-红色，带轴	LTS-T 125,160,200,250	1	25.0	14		**33970**
	LTS-T 315,400	1	35.0	14		**33971**
	LTS-T 630,800	1	50.0	14		**33972**
	LTS-T 1250	1	80.0	14		**33973**
	LTS-T 1600,1800,2000,2500,3150	1	80.0	14		**33974**
直接旋转手柄，墨灰色，带轴	LTS-T 125,160,200,250	1	5.0	14		**33926**
	LTS-T 315,400	1	20.0	14		**33927**
	LTS-T 630,800	1	25.0	14		**33928**
	LTS-T 1250	1	30.0	14		**33929**
	LTS-T 1600,1800,2000,2500,3150	1	30.0	14		**33930**

端子盖罩

适用于覆盖开关一侧的所有端子，透明	LTS-T 315	1	10.0	14		**33939**
	LTS-T 630,800	1	15.0	14		**33940**
	LTS-T 1250	1	20.0	14		**33941**
	LTS-T 1600,1800	1	45.0	14		**33942**

连接空间盖罩

适用于覆盖开关一侧的所有端子，透明	LTS-T 125,160,200,250	1	10.0	14		**33943**
	LTS-T 315,400	1	15.0	14		**33944**
	LTS-T 630,800	1	20.0	14		**33945**

信号开关，适用于监测隔离开关位置

1 常开触点+ 1 常闭触点，插接端子 6.3 x 0.8	LTS-T, LTSU-T	1	5.0	14		**33946**
2 常开触点+ 2 常闭触点，插接端子 6.3 x 0.8		1	10.0	14		**33947**

快速安装套件

快速安装组件，适用于 1 个支承导轨 TH35	LTS-T 125,160	1	4.0	14		**33177**

CAPUS®Panel - 转换开关 125 A - 1000 A

LTSU-T

转换开关，3 极， **无旋转手柄，**无轴

规格		额定电流	额定电压	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
螺钉 M8	*	125 A	400 V	1	180.0	14		**33455**
螺钉 M8	*	160 A		1	180.0	14		**33456**
螺钉 M10	*	200 A		1	190.0	14		**33457**
螺钉 M10		250 A		1	550.0	14		**33458**
螺钉 M10		315 A		1	550.0	14		**33459**
螺钉 M10		400 A		1	550.0	14		**33460**
螺钉 M12		630 A		1	1260.0	14		**33461**
螺钉 M12		800 A		1	1260.0	14		**33462**
螺钉 M14		1000 A		1	2430.0	14		**33463**

* 需要桥接导线；可提供 6 或 8 个接线端子

转换开关，3 极 + N, **无旋转手柄，**无轴

规格		额定电流	额定电压	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
螺钉 M8	*	125 A	400 V	1	210.0	14		**33464**
螺钉 M8	*	160 A		1	210.0	14		**33465**
螺钉 M10	*	200 A		1	220.0	14		**33466**
螺钉 M10		250 A		1	590.0	14		**33467**
螺钉 M10		315 A		1	590.0	14		**33468**
螺钉 M10		400 A		1	590.0	14		**33469**
螺钉 M12		630 A		1	1370.0	14		**33470**
螺钉 M12		800 A		1	1370.0	14		**33471**
螺钉 M14		1000 A		1	2680.0	14		**33472**

* 需要桥接导线；可提供 6 或 8 个接线端子

旋转手柄

门耦合旋转手柄，墨灰色，带轴	LTSU-T 125, 160, 200	1	25.0	14		**33931**
	LTSU-T 250, 315, 400	1	50.0	14		**33932**
	LTSU-T 630, 800	1	70.0	14		**33933**
	LTSU-T 1000	1	80.0	14		**33934**
直接旋转手柄，墨灰色，带轴	LTSU-T 125, 160, 200	1	5.0	14		**33935**
	LTSU-T 250, 315, 400	1	5.0	14		**33936**
	LTSU-T 630, 800	1	30.0	14		**33937**
	LTSU-T 1000	1	30.0	14		**33938**

端子盖罩

规格	可用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
连接端子盖罩，透明，3 极，适用于进线 II	LTSU-T 200, 250, 315, 400	1	10.0	14		**33963**
连接端子盖罩，透明，3 极，适用于进线 I		1	10.0	14		**33964**
连接端子盖罩，透明，3 极，适用于出线		1	10.0	14		**33968**
连接端子盖罩，透明，4 极，适用于进线 I 和 II	LTSU-T 250, 315, 400	1	10.0	14		**33967**
连接端子盖罩，透明，4 极，适用于出线		1	10.0	14		**33969**

信号开关

1 常开触点+ 1 常闭触点，插接端子 6.3 x 0.8	LTS-T, LTSU-T	1	5.0	14		**33946**
2 常开触点+ 2 常闭触点，插接端子 6.3 x 0.8		1	10.0	14		**33947**

配件 → **6**.26; **7**.13; **7**.14

附件

适用于隔离开关 LTS-T 和转换开关 LTSU-T

延长轴

规格	可用于	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
延长轴，250 mm 长	LTS-T 125-250, LTSU-T 125-200	1	10.0	14		**33954**
延长轴，376 mm 长	LTS-T 315/400, LTSU-T 250-400	1	31.0	14		**33955**
延长轴，345 mm 长	LTS-T 630/800	1	52.0	14		**33956**
延长轴，336 mm 长	LTS-T 1250, LTSU-T 630-1000	1	52.0	14		**33957**
延长轴，485 mm 长	LTS-T 1600/1800	1	75.0	14		**33958**
延长轴，387 mm 长	LTS-T 125-250, LTSU-T 125-200	1	17.0	14		**33959**
延长轴，536 mm 长	LTS-T 315/400	1	43.0	14		**33960**
延长轴，525 mm 长	LTS-T 630/800	1	85.0	14		**33961**
延长轴，635 mm 长	LTS-T 1600/1800	1	100.0	14		**33962**

附件

电流互感器

适用于 60Classic 母线 25 - 30 x 5 至 12 - 30 x 10 及适用于电流互感器模块

电流互感器，带端子

规格	精度等级	额定视在功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
电流互感器 200 A / 5 A	1	2.50 VA	1	13.5	23		**37212**
电流互感器 250 A / 5 A			1	13.5	23		**37213**
电流互感器 400 A / 5 A			1	13.5	23		**37214**
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		**37215**
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		**37216**
电流互感器 800 A / 5 A			1	13.5	23		**37217**
电流互感器 910 A / 5 A			1	13.5	23		**37218**
电流互感器 200 A / 5 A	0.5		1	13.5	23		**37219**
电流互感器 250 A / 5 A			1	13.5	23		**37220**
电流互感器 400 A / 5 A			1	13.5	23		**37221**
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		**37222**
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		**37223**
电流互感器 800 A / 5 A			1	13.5	23		**37224**
电流互感器 200 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37232**
电流互感器 250 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37233**
电流互感器 400 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37234**
电流互感器 500 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37235**
电流互感器 250 A / 5 A	0.5s	1.50 VA	1	13.5	23		**37226**
电流互感器 400 A / 5 A		2.50 VA	1	13.5	23		**37227**
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		**37228**
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		**37229**
电流互感器 800 A / 5 A			1	13.5	23		**37230**
电流互感器 250 A / 5 A，带符合性声明		1.50 VA	1	13.5	23		**37236**
电流互感器 400 A / 5 A，带符合性声明		2.50 VA	1	13.5	23		**37237**
电流互感器 500 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37238**

附件

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
固定件，用于电流互感器 *	3	0.5	23		**37900**

* 用于安装至母线和装入 630 A 转接器

电流互感器

适用于 EQUES®185Power 母线转接器 630 A 和 1600 A

电流互感器，适用于母线转接器 630 A

规格	精度等级	额定视在功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
电流互感器 200 A / 5 A	1	2.50 VA	1	13.5	23		**37212**
电流互感器 250 A / 5 A			1	13.5	23		**37213**
电流互感器 400 A / 5 A			1	13.5	23		**37214**
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		**37215**
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		**37216**
电流互感器 200 A / 5 A	0.5		1	13.5	23		**37219**
电流互感器 250 A / 5 A			1	13.5	23		**37220**
电流互感器 400 A / 5 A			1	13.5	23		**37221**
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		**37222**
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		**37223**
电流互感器 200 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37232**
电流互感器 250 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37233**
电流互感器 400 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37234**
电流互感器 500 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37235**
电流互感器 250 A / 5 A	0.5s	1.50 VA	1	13.5	23		**37226**
电流互感器 400 A / 5 A		2.50 VA	1	13.5	23		**37227**
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		**37228**
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		**37229**

附件

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
固定件，用于电流互感器 *	3	0.5	23		**37900**

* 用于安装至母线和装入 630 A 转接器

电流互感器，适用于母线转接器 1600 A

规格	精度等级	额定视在功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
电流互感器 630 A / 5 A	1	5.00 VA	1	14.0	23		**32983**
电流互感器 800 A / 5 A			1	14.0	23		**32984**
电流互感器 1000 A / 5 A			1	14.0	23		**32985**
电流互感器 1250 A / 5 A			1	14.0	23		**32986**
电流互感器 1600 A / 5 A			1	14.0	23		**32987**

根据转接器类型，每个相位可用 1 个或 2 个电流互感器。请参见 www.woehner.com.cn 上的转接器产品说明

电流互感器

适用于 QUADRON®185Power 和 QUADRON®185Power Speed 尺寸 00

电流互感器， 适用于条形 NH 熔断器式隔离开关和 NH 隔离开关熔断器组 Speed 尺寸 00，带端子

规格	精度等级	额定视在功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
电流互感器 80 A / 5 A	1	2.50 VA	1	14.0	23		**33741**
电流互感器 150 A / 5 A			1	14.0	23		**33742**
电流互感器 100 A / 5 A	0.5	1.50 VA	1	28.0	23		**33749**
电流互感器 150 A / 5 A		2.50 VA	1	28.0	23		**33751**
电流互感器 100 A / 5 A，带符合性声明		1.50 VA	1	28.0	23		**33750**
电流互感器 150 A / 5 A，带符合性声明		2.50 VA	1	28.0	23		**33752**

电流互感器， 适用于双转接器，带导线

规格	精度等级	额定视在功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
电流互感器 150 A / 5 A *	1	1.50 VA	1	14.0	23		**33744**

* 带导线 2.5 mm²，1.50 m 长

电流互感器

适用于 QUADRON®185Power 尺寸 1 - 3

电流互感器， 适用于条形 NH 熔断器式隔离开关，尺寸 1 - 3，带端子

规格	精度等级	额定视在功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
电流互感器 150 A / 5 A *	1	1.50 VA	1	14.0	23		**33744**
电流互感器 200 A / 5 A		2.50 VA	1	13.5	23		**37212**
电流互感器 250 A / 5 A			1	13.5	23		**37213**
电流互感器 400 A / 5 A			1	13.5	23		**37214**
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		**37215**
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		**37216**
电流互感器 200 A / 5 A	0.5		1	13.5	23		**37219**
电流互感器 250 A / 5 A			1	13.5	23		**37220**
电流互感器 400 A / 5 A			1	13.5	23		**37221**
电流互感器 500 A / 5 A			1	13.5	23		**37222**
电流互感器 630 A / 5 A			1	13.5	23		**37223**
电流互感器 200 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37232**
电流互感器 250 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37233**
电流互感器 400 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37234**
电流互感器 500 A / 5 A，带符合性声明			1	13.5	23		**37235**

* 带导线 2.5 mm²，1.50 m 长

新产品

电流互感器

适用于 QUADRON®185Power Speed 尺寸 1 - 3

电流互感器， 适用于条形 NH 隔离开关熔断器组，尺寸 1 - 3，带端子

规格	精度等级	额定视在功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组号		订货号
电流互感器 200 A / 5 A	1	1.50 VA	1	10.4	23		**37200**
电流互感器 250 A / 5 A			1	10.4	23		**37201**
电流互感器 400 A / 5 A			1	10.4	23		**37202**
电流互感器 500 A / 5 A			1	10.4	23		**37203**
电流互感器 200 A / 5 A	0.5		1	10.4	23		**37204**
电流互感器 250 A / 5 A			1	10.4	23		**37205**
电流互感器 400 A / 5 A			1	10.4	23		**37206**
电流互感器 500 A / 5 A			1	10.4	23		**37207**
电流互感器 200 A / 5 A，带符合性声明			1	10.4	23		**37208**
电流互感器 250 A / 5 A，带符合性声明			1	10.4	23		**37209**
电流互感器 400 A / 5 A，带符合性声明			1	10.4	23		**37210**
电流互感器 500 A / 5 A，带符合性声明			1	10.4	23		**37211**

新产品

D0 熔断体附件

符合 IEC / HD / DIN VDE 60269-3 标准

螺旋帽， 400 V AC / 250 V DC

尺寸	规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
D01 螺旋帽，陶瓷	E 14	20	1.9	22		**01103**
D01 螺旋帽，塑料		20	1.2	22		**31005**
D02 螺旋帽，陶瓷	E 18	20	1.8	22		**01104**
D02 螺旋帽，塑料		20	1.3	22		**31006**
D02 螺旋帽，塑料，带适用 D01 的变径套		20	1.4	22		**31104**

锁紧帽

锁紧帽 D01，工业版本	E 14	36	1.1	22		**31909**
锁紧帽 D01，配电版本		36	1.1	22		**31908**
锁紧帽 D02，工业版本	E 18	36	1.1	22		**31910**
锁紧帽 D02，配电版本		36	1.1	22		**31904**

特殊支撑簧片

尺寸	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
专用支撑簧片，适用 D01 - E 18	2 - 16 A	50	0.1	22		**01729**

定位环工具

D01 - D03	1	2.8	22		**01730**

特殊工具，用于锁紧帽

工业版本，适用于 D 和 D0	1	3.6	22		**31913**

D 熔断体附件

符合 IEC / HD / DIN VDE 60269-3 标准

螺旋帽

尺寸	规格	额定电压	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
D 螺旋帽，陶瓷	E 27	500 V	20	4.8	22		**01098**
D 螺旋帽，塑料			20	2.8	22		**31098**
D 螺旋帽，陶瓷	E 33		20	7.9	22		**01100**
D 螺旋帽，塑料			20	4.8	22		**31100**

锁紧帽

锁紧帽 DII，工业版本	E 27	500 V	20	1.7	22		**31911**
锁紧帽 DII，配电版本			20	1.7	22		**31905**
锁紧帽 DIII，工业版本	E 33		10	2.6	22		**31912**
锁紧帽 DIII，配电版本			10	2.6	22		**31906**

定位螺栓工具

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
E 27 / E 33	1	4.7	22		**01998**

定位环工具

E 27 / E 33	1	3.7	22		**01059**

特殊工具，用于锁紧帽

工业版本，适用于 D 和 D0	1	3.6	22		**31913**

NH 熔断体

符合 IEC / HD / DIN VDE 60269-2 标准

熔断体 gG (gL)，120 kA

尺寸	额定电流	额定电压，AC	额定电压，DC	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
NH 000	4 A	500 V		4	12.2	22		**03001**
NH 000	6 A			4	12.2	22		**03002**
NH 000	10 A			4	12.2	22		**03003**
NH 000	16 A			4	12.2	22		**03004**
NH 000	20 A			4	12.2	22		**03005**
NH 000	25 A			4	12.2	22		**03006**
NH 000	32 A			4	12.2	22		**03007**
NH 000	35 A			4	12.2	22		**03008**
NH 000	40 A			4	12.2	22		**03009**
NH 000	50 A			4	12.2	22		**03010**
NH 000	63 A			4	12.2	22		**03011**
NH 000	80 A			4	12.2	22		**03012**
NH 000	100 A			4	12.2	22		**03013**

符合 DIN VDE 0636-2 标准的尺寸 NH 000 的熔断体，可放入尺寸 NH 00 的 熔断器底座、熔断器式隔离开关和隔离开关熔断器组使用

熔断体 gG (gL)，120 kA (500 V AC)，50 kA (690 V AC)，100 kA (250 V DC)

尺寸	额定电流	额定电压，AC	额定电压，DC	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
NH 00	4 A	690 V	250 V	3	12.7	22		**03014**
NH 00	6 A			3	12.7	22		**03015**
NH 00	10 A			3	12.7	22		**03016**
NH 00	16 A			3	12.7	22		**03017**
NH 00	20 A			3	12.7	22		**03018**
NH 00	25 A			3	12.7	22		**03019**
NH 00	32 A			3	12.7	22		**03020**
NH 00	35 A			3	12.7	22		**03021**
NH 00	40 A			3	12.7	22		**03022**
NH 00	50 A			3	12.7	22		**03023**
NH 00	63 A			3	12.7	22		**03024**
NH 00	80 A			3	12.7	22		**03025**
NH 00	100 A			3	12.7	22		**03026**
NH 00	125 A			3	12.7	22		**03027**
NH 00	160 A			3	12.7	22		**03028**

分离闸刀

尺寸	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
NH 00	160 A	3	7.0	22		**03161**
NH 1	250 A	3	14.9	22		**03162**
NH 2	400 A	3	20.7	22		**03163**
NH 3	630 A	3	28.0	22		**03164**
NH 4a	1600 A	3	85.0	22		**03185**

NH 通用熔断器安装手柄

尺寸	规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
000 - 3	不带护罩	1	28.4	10		**03502**

NH 熔断体

符合 IEC / HD / DIN VDE 60269-2 标准

熔断体 gG (gL)，120 kA (500 V AC)，50 kA (690 V AC)，100 kA (250 V DC)

尺寸	额定电压，AC	额定电压，DC	额定电流	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
NH 1	690 V	440 V	32 A	3	35.0	22		**03029**
			35 A	3	35.0	22		**03030**
			40 A	3	35.0	22		**03031**
			50 A	3	35.0	22		**03032**
			63 A	3	35.0	22		**03033**
			80 A	3	35.0	22		**03034**
			100 A	3	35.0	22		**03035**
			125 A	3	35.0	22		**03036**
			160 A	3	35.0	22		**03037**
			200 A	3	35.0	22		**03038**
			224 A	3	35.0	22		**03039**
			250 A	3	35.0	22		**03040**
NH 2			100 A	1	47.8	22		**03041**
			125 A	1	47.8	22		**03042**
			160 A	1	47.8	22		**03043**
			200 A	1	47.8	22		**03044**
			224 A	1	47.8	22		**03045**
			250 A	1	47.8	22		**03046**
			300 A	1	47.8	22		**03047**
			315 A	1	47.8	22		**03048**
			355 A	1	47.8	22		**03049**
			400 A	1	47.8	22		**03050**
NH 3			200 A	1	96.0	22		**03051**
			250 A	1	96.0	22		**03052**
			300 A	1	96.0	22		**03053**
			315 A	1	96.0	22		**03054**
			355 A	1	96.0	22		**03055**
			400 A	1	96.0	22		**03056**
			425 A	1	96.0	22		**03057**
			500 A	1	96.0	22		**03058**
			630 A	1	96.0	22		**03059**
NH 4a			800 A	1	96.0	22		**03060**
			1000 A	1	96.0	22		**03061**
			1250 A	1	96.0	22		**03062**
			1600 A	1	96.0	22		**03063**

圆筒形帽熔断体 gG

符合 IEC / HD 60269-2、GB / T 13539.2 标准

熔断体 gG (gL)

尺寸	额定电流	额定电压	额定短路分断能力	损耗功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
10x38	2 A	500 V	120 kA	0.8 W	10	0.6	22		**31629**
	4 A			0.7 W	10	0.6	22		**31630**
	6 A			0.7 W	10	0.6	22		**31631**
	8 A			1.0 W	10	0.6	22		**31632**
	10 A			1.0 W	10	0.6	22		**31633**
	12 A			1.2 W	10	0.6	22		**31634**
	16 A			1.8 W	10	0.6	22		**31635**
	20 A			2.0 W	10	0.6	22		**31636**
	25 A			2.7 W	10	0.6	22		**31637**

圆筒形帽熔断体 gPV

gPV 符合 IEC / EN 60269-6、GB / T 13539.6 标准

熔断体 gPV

尺寸	额定电流	额定电压	额定短路分断能力	损耗功率	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
10x38	1	1000 V	33 kA	0.5 W	48	0.6	22		**31612**
	2	1000 V	33 kA	0.8 W	48	0.6	22		**31613**
	3	1000 V	33 kA	1.0 W	48	0.6	22		**31614**
	4	1000 V	33 kA	1.3 W	48	0.6	22		**31616**
	6	1000 V	33 kA	1.6 W	48	0.6	22		**31618**
	8	1000 V	33 kA	1.8 W	48	0.6	22		**31619**
	10	1000 V	33 kA	2.1 W	48	0.6	22		**31620**
	12	1000 V	33 kA	2.4 W	48	0.6	22		**31621**
	15	1000 V	33 kA	2.7 W	48	0.6	22		**31622**
	20	1000 V	33 kA	3.6 W	48	0.6	22		**31624**
	25	1000 V	33 kA	3.9 W	48	0.6	22		**31625**

熔断体 gPV，适用于光伏

10x85	12 A	1500 V	30 kA	6.2 W	20	0.6	22		**31647**
	15 A			6.7 W	20	0.6	22		**31648**

绝缘子

绝缘子，带内螺纹

总高度	内螺纹，双侧	扳手规格	额定电压	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
20	M6	17	600 V	100	1.2	06		**05779**
25	M5	22	1000 V	20	3.5	06		**05793**
30	M6	30	1500 V	20	5.4	06		**05780**
30	M8	30	1500 V	20	5.3	06		**05792**
35	M6	32	1500 V	20	7.0	06		**05781**
35	M8	32	1500 V	20	7.2	06		**05782**
40	M8	40	2000 V	20	10.2	06		**05783**
40	M10	40	2000 V	20	10.8	06		**05784**
40	M12	40	2000 V	20	11.8	06		**05791**
45	M8	46	2000 V	20	14.8	06		**05786**
45	M10	46	2000 V	20	15.3	06		**05787**
50	M8	36	2000 V	20	10.9	06		**05790**
50	M10	36	2000 V	20	12.2	06		**05788**
60	M10	40	3000 V	20	16.2	06		**05789**

绝缘子，带螺栓和内螺纹

30	M6	30	1500 V	20	5.3	06		**05800**
35	M6	32	1500 V	20	6.0	06		**05801**
35	M8	32	1500 V	20	8.2	06		**05802**

多层软铜排

多层软铜排，无镀层，绝缘 (105°C), 长 2 m

尺寸（层数 × 宽度 × 厚度）	横截面 mm²	额定电流 30 K	额定电流 50K	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
3x 9 x 0.8	21.6	119 A	162 A	1	40.4	06		01054
6x 9 x 0.8	43.2	176 A	240 A	1	80.6	06		01194
4x 13 x 0.5	26	140 A	190 A	1	49.4	06		01322
2x 15.5 x 0.8	26	140 A	190 A	1	49.4	06		01326
4x 15.5 x 0.8	49.6	205 A	279 A	1	92.8	06		01196
6x 15.5 x 0.8	74.4	257 A	350 A	1	139.2	06		01035
10x 15.5 x 0.8	124	345 A	470 A	1	232.0	06		01583
3x 20 x 1	60	240 A	326 A	1	112.4	06		01027
6x 20 x 1	120	351 A	477 A	1	225.0	06		01028
10x 20 x 1	200	470 A	640 A	1	375.0	06		01029
4x 24 x 1	96	322 A	438 A	1	180.0	06		01253
5x 24 x 1	120	363 A	494 A	1	225.0	06		01611
6x 24 x 1	144	402 A	547 A	1	270.0	06		01255
8x 24 x 1	192	471 A	641 A	1	360.0	06		01323
10x 24 x 1	240	534 A	727 A	1	450.0	06		01184
5x 32 x 1	160	453 A	617 A	1	299.0	06		01612
10x 32 x 1	320	657 A	894 A	1	598.0	06		01613
5x 40 x 1	200	541 A	736 A	1	373.0	06		01614
6x 40 x 1	240	594 A	809 A	1	447.6	06		01256
10x 40 x 1	400	774 A	1053 A	1	746.0	06		01615
5x 50 x 1	250	646 A	880 A	1	466.0	06		01060
8x 50 x 1	400	818 A	1114 A	1	746.0	06		01343
10x 50 x 1	500	914 A	1244 A	1	932.0	06		01509
5x 63 x 1	315	779 A	1061 A	1	590.0	06		01324
10x 63 x 1	630	1088 A	1481 A	1	1180.0	06		01510
10x 80 x 1	800	1305 A	1777 A	1	1490.0	06		01061
10x 100 x 1	1000	1550 A	2110 A	1	1870.0	06		01273

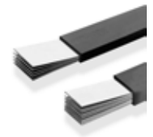
表中所示为纯铜重量，不包括绝缘皮重量。

固定器，适用于多层软铜排

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用 单根多层软铜排 6x 15.5 x 0.8 至 10x 63 x 1	3	11.3	06		**01298**
用于多重固定多层软铜排 5x 40 x 1 至 10x 100 x 1	4	16.6	06		**01299**

适用于安装在标准 C 型导轨上

多层软铜排



多层软铜排，镀锡，带绝缘皮 (105°C), 长 2 m

尺寸（层数 × 宽度 × 厚度）	横截面 mm²	额定电流 30 K	额定电流 50K	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
4x 15.5 x 0.8	49.6	205 A	279 A	1	92.8	06		01089
6x 15.5 x 0.8	74.4	257 A	350 A	1	139.2	06		01090
10x 15.5 x 0.8	124	345 A	470 A	1	232.0	06		01091
6x 20 x 1	120	351 A	477 A	1	225.0	06		01063
10x 20 x 1	200	470 A	640 A	1	375.0	06		01064
5x 24 x 1	120	363 A	494 A	1	225.0	06		01075
10x 24 x 1	240	534 A	727 A	1	450.0	06		01076
5x 32 x 1	160	453 A	617 A	1	299.0	06		01095
10x 32 x 1	320	657 A	894 A	1	598.0	06		01096
5x 40 x 1	200	541 A	736 A	1	373.0	06		01097
10x 40 x 1	400	774 A	1053 A	1	746.0	06		01099
5x 50 x 1	250	646 A	880 A	1	466.0	06		01112
10x 50 x 1	500	914 A	1244 A	1	932.0	06		01113
10x 63 x 1	630	1088 A	1481 A	1	1180.0	06		01123

表中所示为纯铜重量，不包括绝缘皮重量。

固定器，适用于多层软铜排

规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
适用 单根多层软铜排 6x 15.5 x 0.8 至 10x 63 x 1	3	11.3	06		**01298**
用于多重固定多层软铜排 5x 40 x 1 至 10x 100 x 1	4	16.6	06		**01299**

适用于安装在标准 C 型导轨上

连接排，适用于 PE 或 N

PE 和 N 母线， 电流负荷能力 63 A，带自锁式螺钉

连接 mm²	连接位置数量	尺寸 L x W x D	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
10	8 个接线端子	52 x 9 x 6.5	100	2.2	06		**01126**
	12 个接线端子	78 x 9 x 6.5	100	3.2	06		**01127**
	16 个接线端子	104 x 9 x 6.5	100	4.3	06		**01128**
	24 个接线端子	156 x 9 x 6.5	50	6.7	06		**01129**
	151 个接线端子	1000 x 9 x 6.5	1	43.0	06		**01130**

连接端子

35	适用 PE 和 N 母线 01126 - 01130		100	1.4	07		**01114**

PE 和 N 母线， 带压板连接端子，电流负荷能力 63 A，带自锁式螺钉

连接	规格	尺寸 L x W x H	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
不带压板连接端子	6 个 10 mm²端子点，螺钉连接，61.5 mm 长	62 x 9 x 6.5	100	2.5	06		**01926**
1 个压板连接端子 25 mm²	12 个 10 mm² 端子点，螺钉连接，124.0 mm 长	124 x 9 x 6.5	50	5.5	06		**01927**
2 个压板连接端子 25 mm²	18 个 10 mm² 端子点，螺钉连接，186.5 mm 长	187 x 9 x 6.5	60	9.6	06		**01928**
3 个压板连接端子 25 mm²	24 个 10 mm² 端子点,螺钉连接, 249.0 mm 长	249 x 9 x 6.5	50	11.5	06		**01929**
4 个压板连接端子 25 mm²	30 个 10 mm² 端子点,螺钉连接, 311.5 mm 长	312 x 9 x 6.5	50	16.7	06		**01930**
5 个压板连接端子 25 mm²	36 个 10 mm² 端子点,螺钉连接, 374.0 mm 长	374 x 9 x 6.5	100	17.6	06		**01931**
15 个压板连接端子 25 mm²	96 个 10 mm² 端子点，螺钉连接，1000.0 mm 长	1000 x 9 x 6.5	1	48.0	06		**01932**

当进线为 10 mm² 时，压板连接端子必须反转使用

压板连接端子

25 mm²	适用 PE / N 母线 01926 - 01932	100	0.3	06		**08824**

导轨安装附件

适用于支承导轨 35 x 7.5	适用于 PE / N 母线 01126 - 01129 及 01926 - 01932	100	0.2	06		**08825**

端子架， 适用于 PE 和 N 母线

螺钉连接	50	1.4	06		**01120**
卡接安装至支承导轨 TH35	50	1.6	06		**01121**
螺钉连接	50	0.1	06		**01119**

安装和连接端子

绝缘的 PE 和 N 端子

额定电流		连接 mm²	规格	包装件数	毛重 kg/100 个	产品组		订货号
63 A	*	7x 10 mm²	PE 端子，绿色/黄色	50	2.7	06		**01144**
63 A	*		零线端子，蓝色	50	2.7	06		**01143**
63 A	**		PE 端子，绿色/黄色	50	2.9	06		**01258**
63 A	**		N 端子，蓝色	50	2.9	06		**01257**

* 适用于安装在 12 x 2 mm 矩形母线上
** 适用于卡接安装

连接端子

160 A	70	60 mm 长，双侧压板	10	9.1	10		**03193**
		125 mm 长, 双侧压板	10	14.6	10		**03173**
250 A	120	100 mm 长，双侧螺钉 M10	10	16.8	10		**03195**
		200 mm 长，双侧螺钉 M10	10	30.6	10		**03196**
630 A	240	100 mm 长，双侧螺钉 M12	10	25.6	10		**03197**
		200 mm 长，双侧螺钉 M12	10	42.0	10		**03198**

标识牌, 不干胶，Ø 15 mm

PE，绿色-黄色	200	0.1	06		**78442**
N，蓝色	200	0.1	06		**78443**
PE / N，绿色-黄色 / 蓝色	200	0.1	06		**78447**

附录

维纳尔全球分布

维纳尔各地子公司和办事处的信息参阅 **www.woehner.com.cn** 的“联系我们”页面。

一般技术信息

维纳尔母线系统及其元件产品源于多年的经验积累与不断创新的精神。它是通过多个专业部门检验并通过多重认证的高质量产品。正确选择母线及其元件产品的责任在于设备设计人员。对于 IEC 或 EN 61439 标准中的“低压开关装置组件”的部件，规划、安装要求和必要的设计验证均为强制要求。为在使用电能的过程中避免人员及财产安全风险，由专业人员进行产品操作并遵守现行规定均为基本要求。

特别是，安装、装配、维护、修改和改装必须符合各国关于电力装置工作的安装和安全规定，并考虑到客户的进一步具体要求。

必须注意查看技术标准，并考虑到各元件的相互作用。在安装及维护作业时，人能接触到的所有部位必须不带电。在安装连接元件时，应按所标识的扭力矩（Md）来旋紧，并注意必须使用相应的定位元件及防触摸保护部件。在运输后应检查所有连接并做相应的紧固。

产品的使用和操作应符合预期的使用目的。

为方便设备使用后的维护，改装和加装，请注意查看和妥善保存手册中的技术说明和安装介绍。维纳尔公司保留由于继续研发和技术进步而作出更改的权利。

使用条件

如无特殊说明，资料中给出的所有说明，适用于所建议的安装位置，同时室内的环境条件（污染度为3级，在特殊情况下为2级）应符合 IEC / EN 61439-1 / -2 / -3 的要求。如果存在与此标准不同的特殊运行条件，用户必须告知制造商！

根据具体的使用条件，会产生设备特有的降容系数。下表中所列的计算负荷系数，是假设产品自身周围空气温度最大 +35 °C 情况下得到的。

用于装夹熔断体的产品，必须遵守相应产品标准针对连接导线横截面的规定。应注意产品塑料部件的耐热性。给出的材料特性大多涉及多种产品。在个别情况下，参数可能超过规定水平。

关于各款商品的更多信息参阅 **www.woehner.com.cn** 的“产品”页面。

IEC 61439-2 Table 101	
Type of load	Assumed loading factor
Distribution – 2 and 3 circuits	0.9
Distribution – 4 and 5 circuits	0.8
Distribution – 6 to 9 circuits	0.7
Distribution – 10 or more circuits	0.6
Electric actuator	0.2
Motors ≤ 100 kW	0.8
Motors > 100 kW	1.0

IEC 61439-3 Table 101	
Number of outgoing circuits	Assumed loading factor
2 and 3	0.8
4 and 5	0.7
6 to 9 inclusive	0.6
10 and above	0.5

推荐使用的安装位置是在水平放置的母线系统上垂直安装设备。母线系统的所有信息和测试值都是指使用符合 EN 13601:2013的矩形母线或符合EN 13605:2013的异型母线。更多信息请参见“母线的使用”部分。

开关设备在垂直安装时固定手柄应向上整齐排放。对于此安装位置，表格 101 所示计算负荷系数适用于 IEC / EN 61439-2 / -3 中第 7.1.1.1 节规定允许的最坏情况功率耗散与环境条件。

在安装位置和使用环境存在偏差的情况下，必须考虑到所有对最高温度产生影响的因素并实施纠正因素，例如：
- 熔断体和设备在运行过程中的功率耗散；
- 同时存在全负载和部分负载循环；
- 系统布局、设备间的相互热影响；
- 母线截面、导线截面；
- 必须考虑到环境温度、流动条件、通风或冷却并应用相应修正系数。

不允许的安装位置是，产生与重力接触位移方向相反的作用力。

空气以及爬电距离是根据 IEC / EN 60664-1标准（VDE 0110 第 1 部分）测定的。在12 mm 及以上，690 V AC 以内的数值满足 IEC 标准的全部要求。应注意其它说明，例如接地部件的最小间距。特别是适合 UL 标准的使用情况。

在贮存，加工和使用时应防止化学物质的腐蚀。

为使母线系统元件的挂接固定和 NH 熔断器产品的使用更加方便，产品出厂前均在弹触片上涂抹了特殊的润滑油脂。在其它所有位置上，特别是螺纹位置上保证不会出现摩擦系数的事后改变。

成套开关设备和控制设备中并排安装元件的尺寸要求

在规划成套开关设备和控制设备时，必须考虑到并排安装并通电的回路间的相互影响。

标准通过开关组合元件中的额定负荷系数 (RDF - rated diversity factor) 来处理上述情况。由此可以得出额定电流系数，在这个电流系数下，所有开关 组合元件的电能分配回路都能持续地同时运行。根据IEC / EN 61439-2 / -3，“使用条件 ”一节中的表格数值适用。

例如在电能分配中应用一个带有 35 A - D02 熔断体的 SECUR®60Classic PowerLiner，则这个开关可以单独持续通过 35 A 的额定电流。但这个值必须因相邻设备之间的热影 响而降低。额定分散系数总是根据IEC / EN 61439-2 / -3标准选择，用于各种应用的开关保险装置。见表“使用条件 ”一节。

务必要一直确保，将计算负荷系数应用于所使用的熔断体的额定电流， 而非熔断器组合电器或熔断器底座的额定电流。此外推荐 使用有镀银触点的熔断体。铜母线的尺寸必须符合适用的产品标准例如适合 SECUR®60Classic PowerLiner 的标准是 IEC / EN 60947-3。

如果没有考虑计算负荷系数，将会在开关设备组中产生不允许的高温。而且也会损伤开关设备或者造成虚假跳闸。高温会导致熔断体和电缆绝缘皮迅速老化。

对于电缆和导线的正确布线，除了考虑环境温度外，还要考虑热量聚集的因素。导线间相互产生的热影响也会导致高温，从而降低允许电流。需要考虑的还有尺寸和其他相关因素。

导线连接

用于连接导线端子的参数适用于所有铜导线。针对选定连接的耐老化、免维护功能已经过试验验证。

需要根据运行工况及适用条件检查连接夹紧位置。

导线夹紧处在不利的工况下，或频繁的温度波动下，或需要缩短检查间隔。在紧邻夹紧位置处安装测温片，用于记录最高温度值，还可对常规检测进行评估。

除了在产品上、安装指南中或者我们主页上的技术说明中有明确标注，一般所有连接位置是适合连接一根导线的。带双功能端子的产品具有两个单独的连接位置。

必须施加在产品上，或在安装指南中，又或在我们主页上的技术说明中所规定的紧固扭矩。在没有规定扭矩限值处，紧固螺丝扭矩Md最大允差值可以是标称值的+/- 20 %。

对于两个导线连接，如果没有规定端子横截面的适用范围，则端子适用的截面积范围将向下限制在下一级。如果设备上没有关于导线类型的信息，请参阅安装指南或者我们主页上的技术说明。

导线横截面（单位：mm^2）和 AWG / MCM 尺寸之间的对应关系如下：

0.75 mm^2	AWG 18 = 0.82 mm^2
1.5 mm^2	AWG 16 = 1.3 mm^2
2.5 mm^2	AWG 14 = 2.1 mm^2
4 mm^2	AWG 12 = 3.3 mm^2
6 mm^2	AWG 10 = 5.3 mm^2
10 mm^2	AWG 8 = 8.4 mm^2
16 mm^2	AWG 6 = 13.3 mm^2
25 mm^2	AWG 4 = 21.2 mm^2
35 mm^2	AWG 2 = 33.6 mm^2
50 mm^2	AWG 0 = 53.5 mm^2
70 mm^2	AWG 2 / 0 = 67.4 mm^2
95 mm^2	AWG 3 / 0 = 85.0 mm^2
120 mm^2	250 MCM = 127 mm^2
150 mm^2	300 MCM = 152 mm^2
185 mm^2	350 MCM = 177 mm^2
240 mm^2	500 MCM = 253 mm^2
300 mm^2	600 MCM = 304 mm^2

导线类型具有如下标识：

类型	缩写	标准名称
圆单股导线	re	1 类 (IEC / EN 60228)
圆多股导线	rm	2 类 (IEC / EN 60228)
扇形单股导线	se	1 类 (IEC / EN 60228)
扇形多股导线	sm	2 类 (IEC / EN 60228)
细密导线	f	5 类 (IEC / EN 60228)
绞合导线	str	B 类 (UL 486E)

另外，还使用如下缩写：

多层软铜排	lam. Cu
导线套	AE

导线套只有符合 IEC / EN 标准时，才允许使用。部分导线套的使用已经通过维纳尔公司的测试，但这并不代表允许各类导线套和压接方法。导线最大截面积可能需要减少。导线连接应符合IEC / EN 60999-1 / -2 标准的要求。应合理连接线，必须确保在使用中不产生任何应力负荷且弯曲负荷不发生变化。

有关铝制导线连接的补充说明

通过对连接位置处的导线整形来达到最优的布线与紧固效果。导线整形可减小接触电阻。铝制导线在经过符合规定的预处理后，可能存在一定程度的异物层，通过压接整形工艺可以刺透异物层。通过施加指定的扭矩获得所需的接触点夹紧力。由于连接端子的弹性特征，因此不必定期重新紧固螺丝。在此明确建议，不要在维护期间重新拧紧连接端子的夹紧螺丝，否则将导致夹紧状态变差。符合规定的预处理对于铝制导线实现低接触电阻的高品质连接来说必不可少。

此外，在定长切割和剥离绝缘层后即刻用适当的小刀或钢丝刷对导线末端的表面进行异物及氧化层的清除。防止金属残留的沉积是重要的。然后为了防止进一步氧化，立即在导线末端表面均匀得涂抹适用的油脂（无酸，无碱）或是一种铝接触膏 。该适用的，及扇形导线，这种以位置为导向的，导线连接处，处理应尤其及时。该类导线末端在连接处的位置应该被确保无误。对夹紧螺丝施加指定的扭矩。

然后为了防止进一步氧化，立即在导线末端表面均匀得涂抹适用的油脂（无酸，无碱）或是一种铝接触膏 。该适用的，及扇形导线，这种以位置为导向的，导线连接处，处理应尤其及时。该类导线末端在连接处的位置应该被确保无误。对夹紧螺丝施加指定的扭矩。

铝制导线连接端子的耐老化性是通过试验验证过的。在开始该检测之前，已按照清除异物层及氧化层的相关建议，对铝制导线进行了预处理。且立即在导线末端涂抹油脂进行防氧化保护，并将其连接在夹紧位置内。对夹紧螺丝施加各自规定的紧固扭矩。在检验执行过程中，考虑了正常运行时出现的最高温度。在后续的整个负载持续过程中，没有再次拧紧测试目标的夹紧螺丝。周期性电流负载是在相应的稳定测试条件下进行的。

为确保符合规定地运行开关设备组合，必须按照设定的周期进行检查。此类检查的周期设定，主要取决于安装和运行条件。为方便起见，可以以目视鉴定的方式对使用铝制导线的夹紧位置进行检查，但必要时应采取温度测量的方式。请遵守有关符合规定的连接铝制导线的相关规定，以确保高质量连接。除了根据导线横截面和导线类型选择合适的铝制导线连接端子外，还必须遵守铝制导线预处理的相关规定。在此过程中，必须确保依次连续执行需要的工作步骤，直到以规定的拧紧扭矩拧紧夹紧螺丝为止。此后再次拧紧夹紧螺丝并不会改善接触质量，甚至可能会造成负面影响。

对交流汇流箱尺寸的特殊要求

在使用AC汇流箱时，不多的线束输入一个逆变器中。多个逆变器的汇流将在交流电一侧实现，例如通过 60 mm 母线系统。

在确定这样的母线系统的部件尺寸时，与工业应用相比，电能的流动方向并不重要。而且使用的熔断体类型相同 (gG)。它为连接逆变器的电缆和电线提供过载和短路保护。不过开关设备的额定分散系数与此种应用的同步系数（= 1）并不匹配。

这意味着，例如，超过10 个以上带有侧面镶条和配有 35 A 熔断体的 SECUR®60Classic PowerLiner (额定电流 63 A) 同时使用时，最大工作电流是 21 A。因此熔断器的额定电流会降低至 60 %。如果逆变器的最大电流不高于这个值，而且根据逆变器的数据表以及布线，保护 35 A 是允许的情况时，这样的尺寸就是正确的。

如果同时需要较大功率和相应的大电流，则有两种调试可能性：

在相应的导线尺寸下，熔断体的额定电流可以提高。但其必须符合对逆变器熔断器保护的要求。因此在同样的案例中，使用 50 A 熔断体时，允许的最大电流是 30 A。
或者可以通过调整布局来减小开关设备的散热影响。在一个具有 6 个电流回路的测试中，熔断器式隔离开关 SECUR® 60Classic PowerLiner 之间的距离为 2 个设备宽度时 (54 mm)，额定负荷系数会从 0.7 提高到 0.9。由此可见，通过增加距离可使熔断器的相互热影响大幅降低。以 35 A 熔断体为例，通过新的布局可以允许 31 A 的逆变器电流。

如果多个导线被安装在用于 AC 汇流箱的逆变器的配线槽中（安装类别 F），环境温度按照 50 °C 计算，当有6条导线时，有效的电流负荷能力则会降低到额定电流的 50 % 以下。

当正确选择了电缆和熔断器尺寸时，也会降低功率耗散和废热。这样又会简化柜体的选择和散热管理。

NH 熔断器式隔离开关（母线式）和条形NH 熔断器式隔离开关

原则上NH 熔断器的使用应由电气专业人员或具有电气知识的人员进行操作。参看 IEC / EN 60269-2 标准。

当操作元件开关时应注意如下内容：
- 根据 VDE 0105-100，只允许电气专业人员或受过电气工程培训的人员操作设备（断开、接通、关断或更换熔断器）。
- 应通过操作手柄迅速打开熔断器盖罩。
- 在闭合前需注意，熔断器盖罩应处于准确开启位置。
- 仅在熔断器盖罩闭合时，相应的 IP 保护等级的规范才适用。

母线的使用

为确保单极和多极母线元件的安全安装和连接，所使用的母线必须符合相邻公差。维纳尔提供的母线可以满足上述要求。

拉伸强度：最小 300 N / mm²
允许误差：
棱半径 R 0.3 ... 0.7
宽度：+ 0.1 / - 0.5
厚度：+ 0.1 / - 0.1
中心距离：
+ 0.5 / - 0.5 (60 mm 系统)
+ 1.0 / - 1.0 (100 mm系统，185 mm系统)
接触平面误差：0.4

梳型母线的使用

维纳尔公司的多种熔断器支持件和熔断器开关适合使用梳形母线。我们推荐使用维纳尔最新产品手册中提供的梳形母线(根据 IEC / EN 61439-1 / -2 标准，污染等级2)。应注意在标准安装位置时，保持必要的空气距离和爬电距离（梳形母线塑料部件倾向操作人员)。进线原则上是通过维纳尔连接端子实现的。如果使用维纳尔双功能端子产品则可省去附加连接端子。请按照熔断器支持件上标明的最大扭矩拧紧连接端子。

塑料型材的加工和使用

维纳尔产品手册所列出的型材，如母线盖板或母线系统盖板和底槽等，其机械、热学和电学等方面特性经过优化。在截断塑料型材时，应特别注意防止出现裂纹（窄刀具，高速切割，小齿推进及作好固定）。

经过证实，例如在用圆锯和用于切割塑料的AKE-圆锯片截断型材时，具有以下参数：
D = 300 mm，B = 2.2 mm，Z = 120 W，交错轮齿为 5° 负值 (w)
切割速度 50 - 65 m/s，轮齿推进 0.05 - 0.1 mm。
塑料部件应固定，并避免出现震动。

在加工和使用塑料型材时要避免与油、脂肪以及化学物质的接触。

测量尺寸

所有列出的长度单位均为 mm，除非另有说明。
转接器上的支承导轨以及元件设备的卡接固定装置均符合 IEC / EN 60715 标准。

CE 标志

维纳尔产品符合 CE 标志要求，遵循 2006 / 95 / EG 低压产品准则。对于符合低压准则规定的产品，CE 标志标在产品的包装标签与产品本体上。维纳尔以此证明该产品符合准则。

各款商品的相应欧盟符合性声明请参阅 **www.woehner.com.cn** 的“产品”页面。

UL 标准的附加要求

通过附加检测，符合 UL 508A 标准的用于最大600 V AC 供电回路的元件，标注在认证一览表中。

准则

RoHS 准则

当前维纳尔产品不在针对限制使用电子电器产品中特殊的有害物质而制定的 RoHS 2011 / 65 / EU 准则以及针对电子电器产品报废制定的 WEEE 2012 / 19 / EU 准则的范围内。尽管如此，我们仍采取了措施，确保塑料件不含有害物质，并符合 RoHS 标准。金属表面镀层符合禁止使用有害物质的 RoHS 准则。熔断器中因功能条件的需要含有不符 RoHS 准则的成分。

REACH 规则

我们的产品依照 REACH 规则（EC）No. 1907 / 2006 中“产品”之定义。第 33 条下关于产品所含物质的信息要求仅适用于符合第 57 条下所列标准的所谓“高度关注物质”。维纳尔会根据入围表附录 VII (SVHC 列表) 检查和更新 REACH 规则。

WEEE 准则

根据WEEE 准则，维纳尔的产品标注有划掉的垃圾桶符号。

认证信息请参阅 **www.woehner.com.cn** 的“媒体/下载”页面。

绝缘协调

所有规格均适用于符合 IEC / EN 61439-1 的过电压类别 III。其他过电压类别的可用性可根据额定冲击耐受电压 U_{imp} 得出。
应遵循如下空气距离:

额定冲击耐受电压 U_{imp}	**最小空气距离**
4 kV	3.0 mm
6 kV	5.5 mm
8 kV	8.0 mm
12 kV	14 mm

所有说明适用于符合 IEC / EN 61439-1 标准中污染等级 3 的情况（维纳尔使用的生产材料的绝缘部件符合材料组IIIa标准）。
应遵循如下爬电距离:

额定绝缘冲击耐受电压 U_i	**爬电距离**
400 V AC / DC	6.3 mm
500 V AC / DC	8.0 mm
690 V AC / DC	10.0 mm
800 V AC / DC	12.5 mm
1000 V AC / DC	16.0 mm
1250 V DC	20.0 mm
1500 V DC	25.0 mm

使用者应考虑安装条件，并承担遵守适当的空气和爬电距离的责任。在使用熔断体的设备中请注意熔断体的最大允许功率。
如需了解直流应用时的短路数据，请联系我们。

请登陆我们的网站，在 **www.woehner.com/insulation_coordination** 下查找维纳尔产品工作电压的适用性（根据IEC标准）概览表

部件编号	章节-页码	包装件数
01008	3.8, 5.1	3
01025	3.4	2
01026	3.4	10
01027	7.13	1
01028	7.13	1
01029	7.13	1
01035	7.13	1
01047	3.7, 5.2	6
01054	7.13	1
01059	7.7	1
01060	7.13	1
01061	3.8, 5.2, 7.13	1
01063	7.14	1
01064	7.14	1
01068	2.2, 3.6	25
01069	3.6, 3.7, 3.8, 5.2, 5.3	3
01070	3.6, 3.8, 5.2, 5.3	3
01071	3.6, 3.8, 5.2, 5.3	3
01075	7.14	1
01076	7.14	1
01089	7.14	1
01090	7.14	1
01091	7.14	1
01092	3.8	3
01093	2.2, 3.6	20
01094	3.8, 5.1	3
01095	7.14	1
01096	7.14	1
01097	7.14	1
01098	7.7	20
01099	7.14	1
01100	7.7	20
01103	7.6	20
01104	7.6	20
01112	7.14	1
01113	7.14	1
01114	7.15	100
01116	3.2	4
01119	7.15	50
01120	7.15	50
01121	7.15	50
01123	7.14	1
01126	7.15	100
01127	7.15	100
01128	7.15	100
01129	7.15	50
01130	7.15	1
01131	3.2	5
01132	3.2	4
01135	2.2, 3.6	6
01136	3.4	1
01137	3.4	1
01138	3.21, 3.32	30
01139	3.32	10
01140	3.3	1
01141	3.9	3
01143	7.16	50
01144	7.16	50
01145	3.9	3
01147	3.5	1

部件编号	章节-页码	包装件数
01162	3.5	1
01165	2.2	1
01166	2.2, 3.9	12
01170	3.21, 3.32	100
01182	3.24, 3.26, 6.14	3
01184	7.13	1
01185	3.8, 5.1	3
01186	3.8, 5.1	3
01187	3.3	1
01188	5.2	1
01189	5.2	1
01190	3.3	1
01193	2.2, 3.9	3
01194	7.13	1
01196	7.13	1
01198	6.2, 6.4, 6.8	3
01199	3.5	1
01201	3.7	3
01202	3.7	3
01203	2.2, 3.6, 5.1	25
01204	3.3	1
01206	3.7	10
01223	3.3	1
01224	3.3	1
01225	5.2	1
01226	5.2	1
01227	3.3	1
01228	6.2, 6.3, 6.4, 6.8	3
01229	3.3	1
01231	3.2	3
01232	3.2	2
01234	3.2	4
01236	3.4	1
01237	3.4	1
01238	3.4	1
01240	3.5	1
01243	3.5	1
01244	2.1, 3.4	10
01245	2.1, 3.4, 4.1	10
01249	3.3	1
01250	3.3	1
01251	4.1	5
01252	3.4	5
01253	7.13	1
01255	7.13	1
01256	7.13	1
01257	7.16	50
01258	7.16	50
01272	2.1, 2.5	10
01273	3.8, 5.2, 7.13	1
01274	3.9	3
01275	3.9	3
01284	2.2, 3.6	100
01285	2.2, 3.6	50
01287	2.2, 3.6	25
01289	2.2, 3.6	100
01290	2.2, 3.6	50
01292	2.2, 3.6	25
01295	3.9	1
01298	7.13, 7.14	3

部件编号	章节-页码	包装件数
01299	7.13, 7.14	4
01300	3.5	3
01301	3.5	3
01314	2.1, 2.5	2
01317	2.1, 2.5	10
01318	3.6, 5.1, 5.3	6
01319	3.6, 5.3	6
01320	3.4	8
01322	7.13	1
01323	7.13	1
01324	7.13	1
01325	3.2	10
01326	7.13	1
01343	7.13	1
01355	3.32	1
01356	3.1	10
01357	3.1	10
01358	3.1	10
01359	3.1	10
01360	3.9	1
01361	3.9	1
01362	3.9	1
01363	3.2	1
01364	2.5	1
01367	2.5	1
01369	5.3	6
01370	2.5	1
01371	2.5	2
01373	3.2	4
01374	2.1	10
01376	2.5	10
01379	5.3	12
01380	5.3	12
01401	2.2	1
01413	3.6	10
01416	4.1	1
01417	3.4	2
01420	4.1	1
01421	4.1	1
01422	3.2	2
01423	4.2	3
01424	3.20	10
01425	3.2	4
01426	2.5	1
01427	2.5	1
01430	4.1	4
01431	4.1	1
01432	4.1	2
01433	4.1	8
01434	4.1	4
01435	4.1	3
01436	4.1	1
01437	4.2	1
01438	4.2	1
01439	4.2	1
01440	4.1	2
01441	4.2	1
01442	4.2	1
01443	4.2	1
01444	4.1	2

部件编号	章节-页码	包装件数
01480	4.1	3
01481	4.1	3
01482	4.1	1
01484	3.2, 3.5	10
01485	3.1	10
01495	3.1	172
01498	3.20	10
01500	3.1	10
01508	3.1	10
01509	3.8, 5.2, 7.13	1
01510	3.8, 5.2, 7.13	1
01512	3.7	25
01513	3.8, 5.1	3
01514	3.7, 5.2	20
01515	3.1	2
01518	3.1	2
01537	3.5	1
01538	3.5	1
01539	3.6	1
01540	3.6	1
01554	3.4	1
01555	3.4	2
01562	2.2	6
01563	3.5	8
01573	3.2, 3.32	10
01583	7.13	1
01586	3.7	10
01587	3.7	10
01590	3.6	1
01592	1.1	1
01593	1.1	1
01596	3.6	1
01597	3.6	1
01599	3.4	1
01601	3.1	1
01602	3.1	1
01603	3.32	10
01608	3.3	1
01609	3.3	1
01610	3.3, 5.3	1
01611	7.13	1
01612	7.13	1
01613	7.13	1
01614	7.13	1
01615	3.8, 5.2, 7.13	1
01616	3.7	6
01618	2.1, 2.5, 3.3	1
01619	3.3	1
01620	3.3	1
01621	3.3	1
01622	3.3	1
01623	2.1, 3.3	1
01624	3.3	1
01625	3.3, 4.1	1
01626	4.1	1
01628	4.1	1
01647	3.20	10
01729	7.6	50
01730	7.6	1
01747	3.7	25

部件编号	章节-页码	包装件数
01748	3.7	20
01749	3.7	6
01753	3.5	1
01754	3.5	1
01756	3.6	1
01757	3.6	1
01759	3.6, 5.3	3
01760	3.6, 5.1, 5.3	3
01765	4.1	1
01766	4.1	1
01767	4.1	1
01823	3.9	6
01827	3.9	6
01829	3.9	3
01831	5.2	1
01838	5.2	1
01886	3.9	3
01888	3.32	3
01890	3.32	3
01906	3.8, 5.1	3
01907	3.8, 5.1	3
01911	3.8, 5.1	3
01926	7.15	100
01927	7.15	50
01928	7.15	60
01929	7.15	50
01930	7.15	50
01931	7.15	100
01932	7.15	1
01934	3.8, 5.1	3
01935	3.8, 5.1	3
01936	3.8, 5.1	3
01980	3.20	10
01981	3.20	10
01990	3.9	6
01996	3.7	10
01997	3.7	10
01998	7.7	1
03001	7.8	4
03002	7.8	4
03003	7.8	4
03004	7.8	4
03005	7.8	4
03006	7.8	4
03007	7.8	4
03008	7.8	4
03009	7.8	4
03010	7.8	4
03011	7.8	4
03012	7.8	4
03013	7.8	4
03014	7.8	3
03015	7.8	3
03016	7.8	3
03017	7.8	3
03018	7.8	3
03019	7.8	3
03020	7.8	3
03021	7.8	3
03022	7.8	3

部件编号	章节-页码	包装件数
03023	7.8	3
03024	7.8	3
03025	7.8	3
03026	7.8	3
03027	7.8	3
03028	7.8	3
03029	7.9	3
03030	7.9	3
03031	7.9	3
03032	7.9	3
03033	7.9	3
03034	7.9	3
03035	7.9	3
03036	7.9	3
03037	7.9	3
03038	7.9	3
03039	7.9	3
03040	7.9	3
03041	7.9	1
03042	7.9	1
03043	7.9	1
03044	7.9	1
03045	7.9	1
03046	7.9	1
03047	7.9	1
03048	7.9	1
03049	7.9	1
03050	7.9	1
03051	7.9	1
03052	7.9	1
03053	7.9	1
03054	7.9	1
03055	7.9	1
03056	7.9	1
03057	7.9	1
03058	7.9	1
03059	7.9	1
03060	7.9	1
03061	7.9	1
03062	7.9	1
03063	7.9	1
03161	7.8	3
03162	7.8	3
03163	7.8	3
03164	7.8	3
03173	6.12, 7.16	10
03185	7.8	3
03193	6.12, 7.16	10
03195	6.12, 7.16	10
03196	6.12, 7.16	10
03197	6.12, 7.16	10
03198	6.12, 7.16	10
03199	3.24	1
03213	6.12	3
03288	6.11	3
03289	6.11	3
03290	6.11	3
03293	6.11	3
03294	6.11	3
03299	3.24	1

部件编号	章节-页码	包装件数
03300	3.24	1
03301	3.24	1
03350	6.11	10
03351	6.11	4
03354	6.11	10
03355	6.11	4
03359	6.12	10
03377	6.12	100
03502	7.8	1
03519	6.12	10
03620	6.12	10
03654	3.24	4
03656	3.24	4
03657	6.12	10
03668	6.12	10
03693	3.24	1
03727	3.31, 6.14	3
03757	6.12	3
03758	6.11	12
03759	6.11	4
03760	6.11	12
03761	6.11	4
03762	6.11	3
03763	6.11	1
03765	6.11	1
03766	6.11	3
03767	6.11	1
03768	6.11	3
03769	6.11	1
03849	3.26, 6.16	10
05188	6.12	50
05779	7.12	100
05780	7.12	20
05781	7.12	20
05782	7.12	20
05783	7.12	20
05784	7.12	20
05786	7.12	20
05787	7.12	20
05788	7.12	20
05789	7.12	20
05790	7.12	20
05791	7.12	20
05792	7.12	20
05793	7.12	20
05800	7.12	20
05801	7.12	20
05802	7.12	20
08824	7.15	100
08825	7.15	100
11225	1.1	1
11405	1.1	1
30322	3.9	1
30473	3.9	1
30894	3.31, 6.14	3
31004	6.3, 6.5	100
31005	7.6	20
31006	7.6	20
31012	6.2, 6.3, 6.4, 6.8	10
31014	6.2, 6.3, 6.4, 6.8	25

部件编号	章节-页码	包装件数
31024	6.3	25
31026	6.3	10
31027	6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.8	50
31028	6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.8	25
31029	6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.8	25
31039	6.8, 6.9	10
31042	6.8, 6.9	20
31056	6.2, 6.3, 6.4, 6.8	4
31057	6.2, 6.4, 6.8	10
31070	3.19	10
31071	3.19	10
31072	3.19	5
31073	3.19	5
31084	6.2, 6.3, 6.4, 6.8	10
31085	6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.8	25
31086	6.3, 6.5	100
31098	7.7	20
31100	7.7	20
31101	6.8	25
31102	6.8	10
31103	6.8	50
31104	7.6	20
31110	6.6	12
31111	6.6	6
31112	6.6	6
31113	6.6	4
31114	6.6	3
31115	6.6	6
31116	6.6	3
31117	6.6	3
31118	6.6	2
31119	6.6	1
31120	6.6	6
31121	6.6	3
31122	6.6	3
31123	6.6	2
31124	6.6	1
31130	6.6	12
31132	6.6	6
31133	6.6	4
31135	6.6	6
31138	6.6	2
31140	6.6	6
31143	6.6	2
31157	6.8	50
31158	3.20	1
31168	6.6	1
31171	6.6	1
31173	6.5	9
31174	6.5	3
31175	6.5	9
31176	6.5	3
31189	1.2, 2.3, 3.18	10
31232	3.22	1
31252	1.2, 2.3, 3.18	10
31258	6.6	12
31269	6.8	1
31273	6.6	12
31274	6.6	4
31275	6.7	12

部件编号	章节-页码	包装件数
31276	6.7	6
31277	6.7	4
31278	6.7	6
31279	6.7	3
31280	6.7	2
31281	6.7	6
31282	6.7	3
31283	6.7	2
31284	6.10	6
31285	6.10	3
31286	6.3	9
31287	6.10	2
31288	6.3	3
31291	6.3	9
31293	6.3	3
31295	6.9	12
31296	6.9	6
31297	6.9	4
31298	6.9	12
31299	6.9	6
31300	6.9	4
31301	6.2	9
31302	6.2	3
31303	6.2	9
31306	6.2	3
31307	6.4	3
31308	6.4	2
31309	6.5	25
31310	6.5	10
31311	6.5	25
31312	6.5	10
31313	6.4	2
31314	6.4	1
31315	6.4	1
31316	6.4	1
31390	2.6	1
31441	3.19	10
31442	3.19	10
31525	3.20	1
31548	6.8, 6.9	10
31549	6.8, 6.9	10
31550	6.8, 6.9	10
31552	6.8, 6.9	20
31554	2.4	6
31555	6.7	5
31556	6.4	3
31557	6.4	1
31561	6.8, 6.9	10
31562	6.8, 6.9	10
31563	6.8	1
31564	6.8	1
31565	6.8	1
31567	1.2, 2.3, 3.18, 6.1	3
31568	1.2, 2.3, 3.18, 6.1	3
31569	1.2, 2.3, 3.18, 6.1	3
31570	3.22	12
31571	3.22	12
31572	3.22	12
31574	3.21	1
31575	3.21	1

部件编号	章节-页码	包装件数
31578	3.21	1
31579	3.21	1
31588	3.21	1
31612	7.11	48
31613	7.11	48
31614	7.11	48
31616	7.11	48
31618	7.11	48
31619	7.11	48
31620	7.11	48
31621	7.11	48
31622	7.11	48
31624	7.11	48
31625	7.11	48
31629	7.10	10
31630	7.10	10
31631	7.10	10
31632	7.10	10
31633	7.10	10
31634	7.10	10
31635	7.10	10
31636	7.10	10
31637	7.10	10
31647	7.11	20
31648	7.11	20
31901	3.20, 3.22	5
31902	3.20, 3.21, 6.4	20
31903	3.20, 3.22	1
31904	7.6	36
31905	7.7	20
31906	7.7	10
31908	7.6	36
31909	7.6	36
31910	7.6	36
31911	7.7	20
31912	7.7	10
31913	7.6, 7.7	1
31914	3.21	5
31915	3.21	5
31918	3.19	10
31919	3.19	10
31920	6.10	6
31921	6.10	3
31922	6.10	2
31923	6.10	6
31924	6.10	3
31925	6.10	2
31929	6.9	12
31930	6.6	12
31932	6.10	6
31933	6.10	3
31934	6.10	2
31935	3.20	8
31936	3.20	6
31940	6.7	6
31941	6.7	2
31942	6.7	6
31943	6.7	2
31946	3.19	8
31947	3.19	6

部件编号	章节-页码	包装件数
31950	3.19	8
31951	3.19	6
31954	3.22	4
31955	3.22	4
31957	6.7	3
31958	3.23	4
31959	3.23	4
31961	3.22	6
31963	3.22	4
31964	3.22	4
31968	3.23	1
31970	3.23	1
31971	6.7	12
31972	6.7	3
31973	6.7	12
31974	6.7	6
31976	3.21	1
32004	3.15	1
32017	3.14	1
32018	3.14	1
32020	3.14	1
32023	3.14	1
32028	3.14	1
32029	3.13	2
32030	3.14	1
32031	3.15	1
32033	3.15	1
32034	3.13	1
32039	3.17	1
32040	3.17	1
32046	3.16	1
32047	3.16	1
32051	3.16	1
32052	3.16	1
32053	3.17	1
32054	3.17	1
32064	3.15	1
32067	3.14	1
32068	3.14	1
32072	3.16	1
32073	3.16	1
32074	3.17	1
32075	3.16	1
32076	3.17	1
32078	3.16	1
32092	3.16	
32093	3.16	
32094	3.17	
32137	3.14	1
32138	3.15	1
32140	3.14	1
32146	3.12	4
32156	3.14	1
32157	3.15	1
32168	3.15	1
32214	3.15	1
32215	3.15	1
32216	3.15	1
32300	1.3	6
32301	1.3	6

部件编号	章节-页码	包装件数
32302	1.3	6
32307	1.3	6
32308	1.3	6
32309	1.3	6
32311	1.3	6
32400	3.10	4
32401	3.10	4
32402	3.10	4
32404	3.10	4
32408	3.10	4
32412	3.10	4
32416	3.10	4
32420	3.10	4
32421	3.10	4
32425	3.10	4
32426	3.10	4
32427	3.13	4
32428	3.13	4
32429	3.13	4
32430	3.11	4
32431	3.11	4
32432	3.11	2
32433	3.11	4
32434	3.13	4
32436	3.11	4
32438	3.13	4
32439	3.11	4
32440	3.13	2
32441	3.11	4
32442	3.11	4
32443	3.11	4
32444	3.11	4
32445	3.13	4
32446	3.11	4
32448	3.13	2
32449	3.11	4
32450	3.13	4
32451	3.13	4
32452	3.13	2
32453	3.13	2
32454	3.11	4
32455	3.11	4
32456	3.11	4
32457	3.11	4
32459	3.11	4
32460	3.13	4
32461	3.11	4
32463	3.13	2
32464	3.12	4
32465	3.12	4
32466	3.11	4
32467	3.11	4
32469	3.11	4
32472	3.11	4
32477	3.12	4
32478	3.12	4
32484	3.12	4
32485	3.12	4
32486	3.12	4
32487	3.12	4

部件编号	章节-页码	包装件数
32498	3.13	4
32511	3.10, 3.12	10
32513	3.10, 3.12	10
32533	3.13	4
32534	3.13	4
32535	3.13	4
32570	3.14	1
32575	3.14	1
32577	3.14	1
32578	3.14	1
32579	3.15	1
32580	3.14	1
32581	3.15	1
32584	3.14	1
32585	3.15	1
32586	3.14	1
32588	3.13	4
32589	3.12	4
32590	2.3	4
32591	2.3	4
32592	3.14	1
32593	3.15	1
32594	3.25	2
32595	3.25	2
32600	3.14	1
32601	3.14	1
32619	2.4	2
32620	3.25	4
32628	2.6	12
32629	2.6	12
32630	2.6	12
32631	2.6	6
32632	2.6	12
32633	2.6	12
32634	2.6	12
32635	3.12	4
32636	3.12	4
32637	3.13	4
32638	3.13	4
32639	3.13	4
32640	2.5	1
32641	3.15	1
32642	3.14	1
32643	3.15	1
32650	3.13	4
32651	3.14	1
32655	3.11	4
32659	3.13	4
32660	3.14	1
32661	2.3	1
32662	3.13	1
32663	3.13	1
32664	3.13	1
32665	1.4	9
32666	1.3	1
32668	1.4	1
32669	1.4	1
32676	1.4	1
32677	1.4	1
32682	1.3	1

部件编号	章节-页码	包装件数
32684	1.4	1
32686	1.4	1
32690	1.4	1
32691	1.4	1
32692	1.4	1
32700	4.8	1
32701	4.8	1
32702	4.8	1
32703	4.8	1
32704	4.8	1
32705	4.8	1
32706	4.8	1
32707	4.4	1
32708	4.5	1
32709	4.6	1
32718	4.7	1
32719	4.7	1
32720	4.8	1
32721	4.8	1
32722	4.7	1
32723	4.7	1
32724	4.8	1
32725	4.8	1
32726	4.5	1
32729	4.5	1
32730	4.5	1
32731	4.5	1
32732	4.5	1
32733	4.5	1
32734	4.5	1
32737	4.5	1
32738	4.7	1
32739	4.7	1
32741	4.3	1
32742	4.3	1
32743	4.3	1
32745	4.3	1
32746	4.3	1
32747	4.5	1
32748	4.8	1
32749	4.8	1
32752	4.4	1
32753	4.4	1
32754	4.4	1
32755	4.4	1
32756	4.4	1
32757	4.4	1
32758	4.4	1
32761	4.4	1
32762	4.4	1
32763	4.4	1
32764	4.5	1
32765	4.4	1
32766	4.4	1
32767	4.4	1
32769	4.4	1
32770	4.6	1
32771	4.5	1
32772	4.6	1
32773	4.6	1

部件编号	章节-页码	包装件数
32774	4.6	1
32775	4.6	1
32776	4.6	1
32777	4.6	1
32779	4.6	1
32780	4.6	1
32781	4.6	1
32783	4.5	1
32784	4.6	1
32785	4.6	1
32786	4.6	1
32787	4.7	1
32788	4.7	1
32789	4.8	1
32790	4.8	1
32795	4.5	1
32796	4.5	1
32797	4.5	1
32807	4.4	1
32808	4.6	1
32809	4.6	1
32907	3.12	24
32912	2.3	10
32914	3.12	24
32915	3.12	24
32921	3.12	24
32933	1.4	8
32934	1.4	4
32937	3.15	4
32947	1.4, 3.10, 3.12	10
32948	3.10, 3.12	10
32949	3.10, 3.12	10
32950	3.10, 3.12	10
32951	3.10, 3.12	10
32952	1.4	10
32954	3.10, 3.12	50
32956	3.10	10
32963	3.12	10
32964	3.10	10
32969	3.10, 3.12	50
32973	3.11	4
32974	3.11	4
32975	3.15	1
32976	3.14	1
32977	3.14	1
32978	3.15	1
32979	1.4	10
32980	3.15	1
32981	3.13	1
32982	3.15	1
32983	4.8, 7.2	1
32984	4.8, 7.2	1
32985	4.8, 7.2	1
32986	4.8, 7.2	1
32987	4.8, 7.2	1
33003	3.25	
33004	3.25	
33018	6.13	
33021	6.13	
33027	6.18	1

部件编号	章节-页码	包装件数
33028	6.19	1
33031	6.18	1
33032	6.19	1
33035	6.18	1
33037	6.19	1
33040	6.18	1
33041	6.19	1
33049	3.25	
33051	3.26, 6.16	10
33054	3.25	
33075	3.21, 3.32	1
33079	3.21, 3.32	1
33113	4.13, 4.14, 4.19	4
33142	3.27, 3.30, 6.15, 6.17	2
33143	3.27, 6.15	2
33144	3.27, 6.15	2
33145	3.26, 3.30, 6.14, 6.17	1
33146	3.26, 6.14	1
33147	3.26, 6.14	1
33149	6.13	1
33150	6.13	1
33151	6.13	1
33152	6.15	1
33153	6.15	1
33154	6.15	1
33155	3.26, 6.15	10
33156	2.4, 3.26, 3.31, 4.13, 4.14, 6.16	1
33157	3.26, 6.16	10
33158	6.16	1
33160	3.25	1
33161	3.25	1
33162	3.25	1
33163	3.26, 3.30, 6.14, 6.21, 6.22	1
33164	3.26, 6.14, 6.21, 6.22	1
33165	3.26, 6.14, 6.21, 6.22	1
33166	3.26, 3.30, 6.14, 6.17	1
33167	3.26, 6.14	1
33168	3.26, 6.14	1
33177	6.24	1
33193	6.16	1
33198	3.25	270
33199	6.13	196
33200	6.13	196
33201	6.13	1
33203	6.13	1
33204	6.13	1
33206	3.25	1
33207	6.13	1
33208	6.13	1
33216	3.25	1
33217	6.13	1
33219	6.15	10
33220	6.15	10
33221	6.13	1
33222	6.13	1
33223	6.15	2
33224	3.24, 3.26, 3.31, 6.14	3
33225	6.15	10
33226	6.15	10

部件编号	章节-页码	包装件数
33234	3.31	1
33246	6.21, 6.22	1
33247	6.16	1
33283	6.21, 6.22	1
33285	3.31	1
33308	6.10	1
33311	3.23	1
33315	3.27	1
33316	3.27	1
33317	3.27	2
33324	3.25	1
33325	3.25	1
33326	3.25	1
33327	3.25	1
33328	6.13	1
33329	6.13	1
33330	6.13	1
33331	6.13	1
33332	6.13	1
33333	6.22	1
33334	6.22	1
33335	6.22	1
33336	6.22	1
33337	6.21	1
33338	6.21	1
33339	6.21	1
33340	6.21	1
33342	6.21, 6.22	1
33343	6.21, 6.22	1
33345	6.21, 6.22	1
33346	6.21, 6.22	1
33347	6.21, 6.22	1
33348	6.21, 6.22	1
33349	6.21, 6.22	1
33350	6.21, 6.22	2
33351	6.21, 6.22	2
33352	6.21, 6.22	2
33355	6.22	1
33356	6.22	1
33357	6.22	1
33358	6.22	1
33359	6.21	1
33360	6.21	1
33361	6.21	1
33362	6.21	1
33363	6.21	3
33364	6.22	3
33365	6.22	3
33366	6.21, 6.22	3
33367	6.21, 6.22	3
33376	6.14	4
33377	6.14	4
33378	6.14	3
33380	6.21, 6.22	1
33381	6.21, 6.22	1
33385	3.26, 6.14	1
33392	6.14	4
33393	6.13	1
33394	3.25	1
33398	3.25	270

部件编号	章节-页码	包装件数
33402	3.23	1
33403	3.23	1
33408	6.10	1
33409	6.10	1
33416	2.4	1
33418	3.27, 6.15	2
33419	3.27, 6.15	2
33420	3.25	1
33421	3.23	1
33422	3.23	1
33424	6.23	1
33425	6.23	1
33426	6.23	1
33427	6.23	1
33428	6.23	1
33429	6.23	1
33430	6.23	1
33431	6.23	1
33432	6.23	1
33433	6.23	1
33434	6.23	1
33435	6.23	1
33436	6.23	1
33437	6.23	1
33438	6.23	1
33439	6.23	1
33440	6.23	1
33441	6.23	1
33442	6.23	1
33443	6.23	1
33444	6.23	1
33445	6.23	1
33446	6.23	1
33447	6.23	1
33448	6.23	1
33449	6.23	1
33450	6.23	1
33451	6.23	1
33452	6.23	1
33453	6.23	1
33454	6.23	1
33455	6.25	1
33456	6.25	1
33457	6.25	1
33458	6.25	1
33459	6.25	1
33460	6.25	1
33461	6.25	1
33462	6.25	1
33463	6.25	1
33464	6.25	1
33465	6.25	1
33466	6.25	1
33467	6.25	1
33468	6.25	1
33469	6.25	1
33470	6.25	1
33471	6.25	1
33472	6.25	1
33500	3.28	1

部件编号	章节-页码	包装件数
33501	3.28	1
33502	6.17	1
33503	3.28	1
33504	3.28	1
33505	6.17	1
33506	3.28	1
33507	6.17	1
33510	3.28	1
33511	3.28	1
33512	6.17	1
33513	3.28	1
33514	3.28	1
33515	6.17	1
33516	3.28	1
33540	3.29	1
33541	3.29	1
33542	6.17	1
33543	3.29	1
33544	3.29	1
33545	6.17	1
33550	3.29	1
33551	3.29	1
33552	6.17	1
33553	3.29	1
33554	3.29	1
33555	6.17	1
33600	3.25	1
33601	3.25	1
33603	3.25	1
33610	4.15	1
33611	4.16	1
33612	4.15	1
33613	4.16	1
33614	4.15	1
33615	4.16	1
33616	4.15	1
33617	4.16	1
33620	4.15	1
33621	4.16	1
33622	4.15	1
33623	4.16	1
33624	4.15	1
33625	4.16	1
33626	4.15	1
33627	4.16	1
33630	4.17, 4.18	1
33631	4.17, 4.18	1
33632	4.17, 4.18	1
33633	4.17, 4.18	1
33634	4.17, 4.18	1
33635	4.17, 4.18	1
33636	4.17, 4.18	1
33637	4.17, 4.18	1
33638	4.17, 4.18	1
33639	4.17, 4.18	1
33640	4.17, 4.18	1
33641	4.17, 4.18	1
33642	4.19	1
33645	4.19	1
33650	4.18	1

部件编号	章节-页码	包装件数
33651	4.17	1
33652	4.17	3
33653	4.19	1
33665	6.20	1
33666	6.20	1
33669	6.20	1
33670	6.20	1
33680	6.20	1
33681	6.20	1
33682	6.20	1
33692	6.20	1
33694	6.20	1
33695	6.20	1
33696	6.20	1
33697	6.20	1
33698	6.20	1
33699	6.20	1
33700	4.10, 4.9	1
33701	4.11, 4.12	1
33702	4.11, 4.12	1
33703	4.11, 4.12	1
33704	4.10, 4.9	1
33705	4.10, 4.9	1
33706	4.11, 4.12	1
33707	4.11, 4.12	1
33708	4.11, 4.12	1
33715	4.10, 4.9	1
33716	4.11, 4.12	1
33717	4.11, 4.12	1
33718	4.11, 4.12	1
33719	4.10, 4.9	1
33720	4.10, 4.9	1
33721	4.11, 4.12	1
33722	4.11, 4.12	1
33723	4.11, 4.12	1
33724	4.10, 4.9	1
33725	4.13	1
33726	4.13	1
33727	4.13	1
33728	4.13, 4.19	1
33731	4.11, 4.12	1
33732	4.13, 4.19	1
33733	4.14	1
33734	4.13, 4.19	3
33735	4.14	3
33736	4.14	3
33738	4.11, 4.2	3
33739	4.10	3
33740	4.12, 4.2	3
33741	4.13, 4.19, 7.3	1
33742	4.13, 4.19, 7.3	1
33744	4.13, 4.14, 4.19, 7.3, 7.4	1
33749	4.13, 4.19, 7.3	1
33750	4.13, 4.19, 7.3	1
33751	4.13, 4.19, 7.3	1
33752	4.13, 4.19, 7.3	1
33753	4.19	1
33754	4.19	1
33755	4.13, 4.19	3
33758	4.13, 4.14, 4.19	2

部件编号	章节-页码	包装件数
33759	4.14	6
33761	4.14	5
33765	4.9	3
33766	4.13	1
33767	4.13	1
33768	4.14	1
33769	4.14	1
33770	4.10, 4.9	1
33771	4.10, 4.9	1
33772	4.10, 4.9	1
33773	4.10, 4.9	1
33774	4.10, 4.9	1
33775	4.10, 4.9	1
33776	4.14, 4.2, 4.20	1
33800	1.1	1
33801	2.4	1
33802	3.25	1
33805	2.4	10
33806	3.25, 3.26	10
33808	6.18	1
33809	6.19	1
33812	6.18	1
33813	6.19	1
33816	6.18	1
33817	6.19	1
33820	6.18	1
33821	6.19	1
33824	6.18	1
33825	6.19	1
33838	6.18	1
33839	6.19	1
33842	6.18	1
33843	6.19	1
33846	6.18	1
33847	6.19	1
33850	6.18	1
33851	6.19	1
33854	6.18	1
33855	6.19	1
33868	6.18	1
33869	6.19	1
33872	6.18	1
33873	6.19	1
33876	6.18	1
33877	6.19	1
33884	6.18	1
33885	6.19	1
33888	6.18	1
33889	6.19	1
33892	6.18	1
33893	6.19	1
33906	6.14	4
33907	6.14	3
33908	3.30, 6.17	1
33909	3.26, 3.30, 6.14, 6.17	3
33910	3.30, 6.17	1
33911	3.30, 6.17	1
33912	3.30, 6.17	1
33913	3.30, 6.17	1
33914	3.30, 6.17	3

部件编号	章节-页码	包装件数
33915	3.24, 3.26, 3.30, 6.17	3
33916	3.24	3
33917	3.26, 6.16	1
33918	3.26, 6.16	3
33921	6.24	1
33922	6.24	1
33923	6.24	1
33924	6.24	1
33925	6.24	1
33926	6.24	1
33927	6.24	1
33928	6.24	1
33929	6.24	1
33930	6.24	1
33931	6.25	1
33932	6.25	1
33933	6.25	1
33934	6.25	1
33935	6.25	1
33936	6.25	1
33937	6.25	1
33938	6.25	1
33939	6.24	1
33940	6.24	1
33941	6.24	1
33942	6.24	1
33943	6.24	1
33944	6.24	1
33945	6.24	1
33946	6.24, 6.25	1
33947	6.24, 6.25	1
33954	6.26	1
33955	6.26	1
33956	6.26	1
33957	6.26	1
33958	6.26	1
33959	6.26	1
33960	6.26	1
33961	6.26	1
33962	6.26	1
33963	6.25	1
33964	6.25	1
33967	6.25	1
33968	6.25	1
33969	6.25	1
33970	6.24	1
33971	6.24	1
33972	6.24	1
33973	6.24	1
33974	6.24	1
35001	5.2	1
35004	5.1	1
35005	5.1	1
35006	5.1	1
35007	5.1	1
35008	5.2	2
35009	5.2	1
35015	5.1	1
35016	5.1	1
35017	5.2	4

部件编号	章节-页码	包装件数
36001	2.3	1
36003	3.10	1
36009	1.3	1
36100	6.1	1
36101	2.3	1
36102	3.18	1
36103	6.1	1
36104	2.3	1
36105	3.18	1
36106	6.1	1
36107	2.3	1
36108	3.18	1
36109	1.2, 2.3, 3.18, 6.1	1
36110	1.2, 2.3, 3.18, 6.1	1
36111	1.2, 2.3, 3.18, 6.1	1
36112	6.1	1
36113	2.3	1
36114	3.18	1
36123	6.1	1
36125	3.18	1
36126	6.1	1
36128	3.18	1
36130	1.2	1
36131	1.2	1
36152	2.3	1
36153	3.18	1
36154	1.2, 2.3, 3.18	1
36155	2.3	1
36156	3.18	1
36157	2.3	1
36158	3.18	1
36159	1.2, 2.3, 3.18	1
36200	1.1	1
36201	2.1	1
36202	3.1	1
36902	6.1	1
36903	6.1	1
36904	6.1	1
36916	1.2, 2.3, 3.18	1
36917	1.2, 2.3, 3.18	1
36918	1.2, 2.3, 3.18	1
37200	4.20, 7.5	1
37201	4.20, 7.5	1
37202	4.20, 7.5	1
37203	4.20, 7.5	1
37204	4.20, 7.5	1
37205	4.20, 7.5	1
37206	4.20, 7.5	1
37207	4.20, 7.5	1
37208	4.20, 7.5	1
37209	4.20, 7.5	1
37210	4.20, 7.5	1
37211	4.20, 7.5	1
37212	3.3, 4.14, 4.20, 4.3, 7.1, 7.2, 7.4	1
37213	3.3, 4.14, 4.20, 4.3, 7.1, 7.2, 7.4	1
37214	3.3, 4.14, 4.20, 4.3, 7.1, 7.2, 7.4	1
37215	3.3, 4.14, 4.20, 4.3, 7.1, 7.2, 7.4	1

部件编号	章节-页码	包装件数
37216	3.3, 4.14, 4.20, 4.3, 7.1, 7.2, 7.4	1
37217	4.2, 4.20, 7.1	1
37218	4.2, 7.1	1
37219	4.14, 4.20, 4.3, 7.1, 7.2, 7.4	1
37220	4.14, 4.20, 4.3, 7.1, 7.2, 7.4	1
37221	4.14, 4.20, 4.3, 7.1, 7.2, 7.4	1
37222	4.14, 4.20, 4.3, 7.1, 7.2, 7.4	1
37223	4.14, 4.20, 4.3, 7.1, 7.2, 7.4	1
37224	4.2, 4.20, 7.1	1
37225	4.2	1
37226	7.1, 7.2	1
37227	7.1, 7.2	1
37228	7.1, 7.2	1
37229	7.1, 7.2	1
37230	7.1	1
37232	4.14, 7.1, 7.2, 7.4	1
37233	4.14, 7.1, 7.2, 7.4	1
37234	4.14, 7.1, 7.2, 7.4	1
37235	4.14, 7.1, 7.2, 7.4	1
37236	7.1	1
37237	7.1	1
37238	7.1	1
37900	3.3, 4.3, 7.1, 7.2	3
78105	6.15	10
78139	6.15	10
78442	7.16	200
78443	7.16	200
78447	7.16	200
78463	2.1, 3.4	10
78893	6.15	10
79448	3.24, 4.13, 6.12	30
79449	3.24, 6.11, 6.12	30
79663	3.19, 3.20	10
79738	3.32	10
79811	3.24, 3.27, 6.15	1
79859	3.32	10

版本说明

方案及设计
Whybrand GmbH
Frankfurt — Berlin
摄影
Christopher Domakis Photography, Berlin
Marc Gysin Photography, Zurich
Michael Aust, xpo visual communication, Bamberg
出品
Beijing Shengshi Xinwen Printing Design Co., Ltd.

PM 04-12-2022-ZH

总部
Wöhner GmbH & Co. KG
Elektrotechnische Systeme
Mönchrödener Straße 10
96472 Rödental
Germany 德国

电话 +49 9563 751-0
info@woehner.com
www.woehner.com

维纳尔（北京）
电气系统有限公司
北京市北京经济技术开发区
融兴北一街11号院6号楼103号
邮编：100176

电话 +86 10 6787 0300
info@woehner.com.cn
www.woehner.com.cn