

MC4 DC 1500 V 适配器电缆和测试连接器

可再生能源 | 太阳能发电

CN



MC4 适配器测试电缆



适配器测试电缆 PV-1500AMLXB4L/150... (带有锁紧 MC4)



适配器测试电缆 PV-1500AMLXS4L/150... (带有锁紧 MC4)



适配器测试电缆 PV-1500AMLXB4/150... (无锁紧 MC4)



适配器测试电缆 PV-1500AMLXS4/150... (无锁紧 MC4)

- 测试电缆的一端配备史陶比尔 MC4 光伏连接器, 另一端配有 $\varnothing 4$ mm的史陶比尔安全插头, 用于连接带 $\varnothing 4$ mm安全插座的测试仪器, 以确保在光伏组件和系统上测试的安全电流和电压。
- 测试电缆通过统一标准 UL/IEC 61010-031 认证, 额定电流为30 A, 直流电压为 1500 V。
- 有带锁紧和不带锁紧两个版本可选。
- 端子镀金, 实现了精确测量和高插拔次数。

技术参数

| 技术参数 | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 连接系统 | MC4 |
| 额定电压 | DC 1500 V |
| 额定电流 | 30 A |
| 类型 | CAT III |
| 污染等级 | 2 |
| 导线截面积 | 2.5 mm ² |
| 导线长度 | 150 cm |
| 触子材质 | 铜, 镀金 |
| 最高可插拔次数 | 1000 |
| UL 认证符合统一标准 UL/IEC 61010-031, UL 文件编号 | E533779 |

订购信息

| 订货号 | 型号 | 插座 | 插头 | 连接系统 | 锁紧型 | 颜色 |
|---------------|----------------------|----|----|------|-----|----|
| 32.0476-15021 | PV-1500AMLXB4L/15021 | × | | MC4 | × | 21 |
| 32.0476-15023 | PV-1500AMLXB4L/15023 | × | | MC4 | × | 23 |
| 32.0477-15021 | PV-1500AMLXS4L/15021 | | × | MC4 | × | 21 |
| 32.0477-15022 | PV-1500AMLXS4L/15022 | | × | MC4 | × | 22 |
| 32.0480-15021 | PV-1500AMLXB4/15021 | × | | MC4 | | 21 |
| 32.0480-15023 | PV-1500AMLXB4/15023 | × | | MC4 | | 23 |
| 32.0481-15021 | PV-1500AMLXS4/15021 | | × | MC4 | | 21 |
| 32.0481-15022 | PV-1500AMLXS4/15022 | | × | MC4 | | 22 |

说明:

其他电缆长度和颜色可根据要求提供。

更多信息



装配说明

有关“MC4 适配器测试导线”的装配说明, 请参考:

www.staubli.com/re-downloads.html → 中文 → 装配信息 → MA712

MC4 测试插座和插头



测试插座 PV-KBT4/...-PL-UR AU



测试插座 PV-KBT4/...-P-UR AU



测试插头 PV-KST4/...-PL-UR AU



测试插头 PV-KST4/...-P-UR AU

镀金端子, 适用于高插拔频率的测试和测量设备。测试插头符合 UL/IEC 61010-031 标准, 有带锁销和不带锁销两种规格可选。适用于连接线径为 14 AWG 至 8 AWG 的电线。

技术参数

| 技术参数 | |
|---|---|
| 连接系统 | MC4 |
| 额定电压 | DC 1500 V |
| 额定电流 | 30 A (2.5 mm ² , 14 AWG) ¹⁾ 35 A (4 mm ² , 12 AWG) ¹⁾ 50 A (10 AWG) ¹⁾ 70 A (8 AWG) ¹⁾ |
| 触子材质 | 铜, 镀金 |
| 最高可插拔次数 | 1000 |
| 绝缘材料 | PC/PA |
| UL 认证部件符合统一标准 UL/IEC 61010-031, UL 文件编号 | E533779 |

¹⁾ 认证组件。额定电流需要在用户配置/应用中验证。

订购信息

| 母测试插头 | | 公测试插头 | | 电缆最大外径 ¹⁾ | 导体截面积 | | 锁紧型 |
|-------------------|----------------------|------------|----------------------|----------------------|--------|-----------------|-----|
| 订货号 | 型号 | 订货号 | 型号 | | mm | mm ² | |
| 32.0458-UR | PV-KBT4/5I-PL-UR AU | 32.0459-UR | PV-KST4/5I-PL-UR AU | 6.2 | 2.5; 4 | 14; 12; 10 | × |
| 32.0460-UR | PV-KBT4/5X-PL-UR AU | 32.0461-UR | PV-KST4/5X-PL-UR AU | 7.0 | 2.5; 4 | 14; 12; 10 | × |
| 32.0462-UR | PV-KBT4/5II-PL-UR AU | 32.0463-UR | PV-KST4/5II-PL-UR AU | 8.8 | 2.5; 4 | 14; 12; 10 | × |
| 32.0464-UR | PV-KBT4/8I-PL-UR AU | 32.0465-UR | PV-KST4/8I-PL-UR AU | 6.2 | | 8 | × |
| 32.0466-UR | PV-KBT4/8X-PL-UR AU | 32.0467-UR | PV-KST4/8X-PL-UR AU | 7.0 | | 8 | × |
| 32.0468-UR | PV-KBT4/8II-PL-UR AU | 32.0469-UR | PV-KST4/8II-PL-UR AU | 8.8 | | 8 | × |
| 32.0440-UR | PV-KBT4/5I-P-UR AU | 32.0441-UR | PV-KST4/5I-P-UR AU | 6.2 | 2.5; 4 | 14; 12; 10 | |
| 32.0442-UR | PV-KBT4/5X-P-UR AU | 32.0443-UR | PV-KST4/5X-P-UR AU | 7.0 | 2.5; 4 | 14; 12; 10 | |
| 32.0444-UR | PV-KBT4/5II-P-UR AU | 32.0445-UR | PV-KST4/5II-P-UR AU | 8.8 | 2.5; 4 | 14; 12; 10 | |
| 32.0446-UR | PV-KBT4/8I-P-UR AU | 32.0447-UR | PV-KST4/8I-P-UR AU | 6.2 | | 8 | |
| 32.0448-UR | PV-KBT4/8X-P-UR AU | 32.0449-UR | PV-KST4/8X-P-UR AU | 7.0 | | 8 | |
| 32.0450-UR | PV-KBT4/8II-P-UR AU | 32.0451-UR | PV-KST4/8II-P-UR AU | 8.8 | | 8 | |

¹⁾ 电缆适用性需要由用户验证。

更多信息



工具和配件

有关史陶比尔工具和配件, 请参考:

www.staubli.com/re-downloads.html → 中文 → 目录 → **产品和配件**



装配说明

有关“MC4 测试插座和插头”的装配说明, 请参考:

www.staubli.com/re-downloads.html → 中文 → 装配信息 → **MA717**



● 史陶比尔公司 ○ 代表处/代理商

史陶比尔集团 在全球的分布

www.staubli.com