

MC4 测试线束 MC4 测试连接器

可再生能源 | 太阳能发电

CN



MC4 测试线束

带锁 MC4 测试线束



PV-1500AMLXB4L/150... (包含带锁 MC4 插座)



PV-1500AMLXS4L/150... (包含带锁 MC4 插头)

- 用于安全测量光伏组件和光伏系统的电流和电压：该测试线束由一个史陶比尔连接器和一个用于测量仪器的 Ø 4 mm 史陶比尔安全插头组成。
- 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。
- 有带有锁紧和不带锁紧两种型号可供选择。
- 端子镀金，实现了精确测量和高插拔次数。
- MC4 和 MC4-Evo 是史陶比尔 (Stäubli) 的注册商标。

带有不可锁紧 MC4 连接器的 MC4 适配器测试电缆



PV-1500AMLXB4/150... (包含不带锁 MC4 插座)



PV-1500AMLXS4/150... (包含不带锁 MC4 插头)

技术参数	
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	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 适配器测试电缆”的装配说明, 请参考:

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

MC4测试连接器

MC4 测试插座



PV-KBT4/...-PL-UR AU



PV-KBT4/...-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。
- MC4 和 MC4-Evo 是史陶比尔 (Stäubli) 的注册商标。

MC4 测试插头



PV-KST4/...-PL-UR AU



PV-KST4/...-P-UR AU

技术参数	
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认证符合	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	AWG	
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 测试连接器 (直流 1500 V)”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