

功能亮点



PV2-P

- PV2面板连接器自带线缆，适用于组串或微型逆变器外体之上
- 一体注塑的工艺无需额外的防护措施
- 与PV2，PV3，PV5系列连接兼容互配
- IP68



PV3-P

- PV3组装式面板连接器适用于一般汇流箱，逆变器外体之上
- 直接通过螺丝或者面板上的锁头进行固定
- 与PV2，PV3，PV5系列连接兼容互配
- 包括外壳的密封元件
- IP68

参照标准

- UL 6703: CSA / UL
- EN 50521: 2008+A1 TÜV



技术参数

型号	PV2-P	PV3-P
额定电压	1000V / 1500V	1000V / 1500V
额定电流	30A	30A
额定脉冲电压	12kV / 16kV	12kV / 16kV
环境温度	-40°C至85°C	-40°C至85°C
上限温度	100°C	100°C
防护等级（插合）	IP68	IP68
防护等级（不插合）	IP2X	IP2X
过电压等级	III	III
安全等级	II	II
应用等级	A类	A类
污染等级	2	2
接触电阻	≤0.25mΩ	≤0.35mΩ
终端连接方式	压接	压接
导体材料	铜，T2镀锡	铜，T2镀锡
线芯截面积	1×4.0mm <sup>2</sup> ，12AWG 1×6.0mm <sup>2</sup> ，10AWG	1×4.0mm <sup>2</sup> ，12AWG 1×6.0mm <sup>2</sup> ，10AWG
绝缘材料	PC（1000V） PA（1500V）	PC（1000V） PA（1500V）
电缆外径	6.0mm-7.6mm	6.0mm-7.6mm
阻燃等级	UL94 V-0	UL94 V-0
认证	TUV / CSA	TUV / CSA