

## H型转接头 & 保险丝连接器

# PV-H/F

### 功能亮点



PV-H H型转接头

- 适用于光伏组串安全简单的串并连
- 与福莱德单头连接器系列互配
- 未插合的连接器必须使用防护盖
- 安全锁扣设计，只能用特制的工装解锁
- 系统电压高达1500V
- IP68



PV-F 保险丝连接器

- 预装的保险丝，适用于户外环境
- 保险丝电流范围：6 to 30 A
- 系统电压可达1500V
- IP68

### 参照标准

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



### 技术参数

型号	PV-H	PV-F
额定电压	1000V / 1500V	1000V / 1500V
额定电流	30A	6A-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	≤0.5mΩ	≤0.35mΩ
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	/
绝缘材料	PC (1000V) PA (1500V)	PC (1000V) PA (1500V)
电缆外径	6.0mm-7.6mm	/
阻燃等级	UL94 V-0	UL94 V-0
认证	TUV / CSA	TUV / CSA