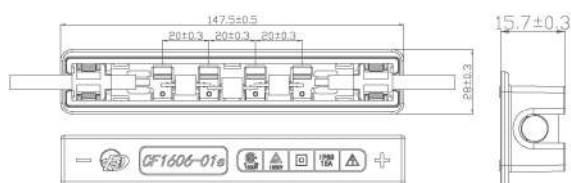


标准
光伏接线盒

CF1606-01

功能亮点

- 为双面电池和BIPV 组件而设计的长条形接线盒
- 狭长的盒体和横向出线设计最大程度上减少了对电池片的遮挡
- 定制化的线缆长度可以满足不同布线的需求
- 通过最新IEC IEC62790:2014认证，最大系统电压可达1500V
- 防护等级可达IP68



参照标准

UL 3703: CSA
IEC 62790: 2014 / TUV



技术参数

型号	CF1606-01
环境温度范围	-40°C至85°C
存储温度范围	-40°C至85°C
散热方式	灌胶
尺寸 (mm)	请参阅尺寸图
防护等级	IP68
导体材料	铜, T2镀锡, H62
绝缘材料	盒盖: PPE + PS 盒体: PA
阻燃等级	UL94 5VB
二极管类型	3045
旁路二极管数量	3
汇流带数量	4
汇流带连接方式	焊接
正向电流下的二极管最高结温	200°C
额定电流	15 A
最大反向电流	30 A
最大系统电压	1500 V IEC 1500 V UL
最大耐压	16kV
线缆型号	H1Z2Z2-K / PV Wire
线缆长度	600mm/定制
连接器	PV2e /定制
线芯截面积	1×4.0mm ² , 12AWG
线缆外径	6.4±0.2mm
认证	TUV / CSA