

功能亮点



CF1501-01



CF1501-02

- 一个二极管设计适用于电流小于5A的晶硅或薄膜组件
- 小组件的高性价比解决方案之一
- 提供客户定制化服务
- 无二极管设计适用于更低电流的晶硅或薄膜组件
- 应用型组件低成本连接解决方案
- 客户定制化服务

技术参数

型号	CF1501-01	CF1501-02
环境温度范围	-40°C至85°C	-40°C至85°C
存储温度范围	-40°C至85°C	-40°C至85°C
散热方式	灌胶	灌胶
尺寸 (mm)	请参阅尺寸图	请参阅尺寸图
防护等级	IP67	IP68
导体材料	铜, H62, 镀锡	铜, H62, 镀锡
绝缘材料	PPE + PS	PPE + PS
阻燃等级	UL94 5VB	UL94 5VB
二极管型号	ER506	/
旁路二极管数量	1	0
汇流带数量	2	2
汇流带连接方式	焊接	焊接
正向电流下的二极管最高结温	200°C	/
额定电流	5 A	5 A
最大反向电流	20 A	20 A
最大系统电压	1000 V IEC	1000 V IEC
最大耐压	12kV	12kV
缆线型号	PV1-F / PV Wire	PV1-F / PV Wire
缆线长度	600 mm /定制	600 mm /定制
连接器	PV2 /定制	/
线芯截面积	1×2.5mm ² , 14AWG	1×2.5mm ² , 14AWG
缆线外径	6.0±0.2mm	5.0±0.2mm