

光伏组件级电力电子(MLPE) 组件级智能关断器



产品特点



多种关断方式
防患于未“燃”



1V关断电压
保障直流侧安全



组件级监控
轻松定位故障点



最大通信距离：800m
满足多种使用场景



安装方式灵活
兼容卡扣与螺栓



固件远程OTA升级
提升产品使用体验

产品参数

| 型号 | AMCL-A2 | AMCL-B2 | AMCL-C2 |
|---------------|--|---------|---------|
| 输入参数 | | | |
| 输入电压范围 | 8-80V单路 120V两路 | | |
| 最大输入电流 | 15A | 20A | 25A |
| 最大短路电流 | 30A | | |
| 输出参数 | | | |
| 输出电压范围 | 8-120V | | |
| 最大系统电压 | 600/1000/1500V | | |
| 最大输出电流 | 15A | 20A | 25A |
| 关断状态最大电压 | 1V | | |
| 结构参数 | | | |
| 尺寸（宽*深*高） | 180*23*70mm | | |
| 输入输出端子 | MC4/兼容MC4/可定制 | | |
| 输入线缆长度 | 0.6m/可定制 | | |
| 输出线缆长度 | 1.4m/可定制 | | |
| 防护等级 | Type 6P/IP68 | | |
| 环境参数 | | | |
| 工作温度 | -40°C~+85°C | | |
| 相对湿度范围 | 0~100% | | |
| 其它参数 | | | |
| 通讯方式 | HPLC | | |
| 交互方式 | WEB+APP | | |
| 符合认证标准 | | | |
| 功能及安全 | NEC 2017&2020(690.12), UL 1741, UL 3741, IEC 62109-1 | | |
| EMC | FCC Part15, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4 | | |