

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		
最大额定电流	15A	20A	25A
最大短路电流	30A		
输出参数			
输出电压范围	8-120V		
最大额定电流	15A	20A	25A
关断状态最大电压	1V		
机械参数			
尺寸（宽*深*高）	180*22*64mm		
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	1.3m/可定制		
工作温度	-40~+85°C		
防护等级	Type 6P/IP68		
其他参数			
通讯方式	双向高速通讯		
人机交互	WEB+APP		
最大系统电压	600/1000/1500V		
符合认证标准			
功能及安全	NEC 2017&2020(690.12), UL1741, IEC 62109-1		
EMC	FCC Part15, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		