

电弧故障检测器

电弧故障检测器-导轨式



电弧故障检测器-板载式



电弧故障检测器-大电流



产品特点



快速导入 易于集成

模块化设计, 安装简单, 集成速度快



超60家逆变器厂家导入

光伏电弧故障检测器兼容性强, 超60家逆变器品牌已导入



十年电弧检测经验

极速响应异常电流波动



支持OTA和远程学习

支持无间断系统迭代, 大幅降低现场维护频次

光伏电弧故障检测器

产品型号	FR-DCMG-AS4A	FR-DCMG-AS4B	FR-DCMG-AS4C	FR-DCMG-AS2B	FR-DCMG-AS2C
最大检测通道数	4			2	
最大输入电流	75 mA			60 mA	
最大功耗	0.4 W			0.3 W	
电流检测范围	-20 A ~ +20 A	-20 A ~ +32 A	-48 A ~ +48 A	-20 A ~ +32 A	-48 A ~ +48 A
安装方式	导轨式	板载式			
尺寸	81*43*42 mm	120*26*29.5 mm		60*26*29.5 mm	
最大回路检测距离	1600 m				
电弧类型	UL1699B (Type 1)				
失调	≤ ±0.2 A				
失调漂移	≤ ±0.01 A/°C				
线性度	≤1%FS				
通信协议	Modbus-RTU				
波特率	9600 bps				
字节格式	8N1				
电源输入电压	5 Vdc±0.2 Vdc				
工作环境温度范围	-30 °C ~ +85 °C				
工作湿度	0 ~ 95 %				
IP等级	IP20				
OTA方式	支持（通过通讯修改核心参数实现）				

储能电弧故障检测器

产品型号	FR-DCMG-AS1E
通讯接口	RS485
检测电流范围	-300 A ~ +300 A
电流精度	$\pm 5\% \text{ FS}$
工作温度	$-30\text{ }^\circ\text{C} \sim 85\text{ }^\circ\text{C}$
安装方式	铜排安装（无需打孔）
尺寸	86*64*34 mm
DO驱动能力	24 Vdc/100 mA
供电电压	10 V ~ 25 V
检测电弧类型	UL1699B (Type 1)
OTA方式	支持（通过通讯修改核心参数实现）

