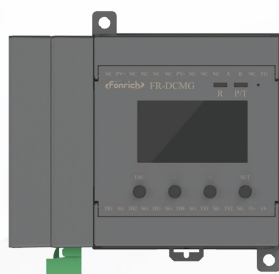


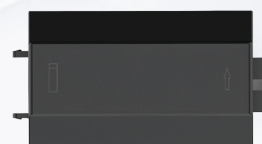
绝缘监测解决方案



绝缘监测系统主机



汇流箱监控主机



漏电流传感器



组串绝缘电阻在线监测

实时监测光伏组串对地绝缘电阻值，有效预防因绝缘劣化导致的漏电或短路风险，确保系统安全运行



组串漏电容在线监测

检测组串对地分布电容，避免容性漏电流干扰，提升绝缘故障判断的准确性



组串级绝缘定位

精准定位绝缘故障组串位置，快速排查问题点，减少运维停机时间，提高发电效率



监测范围: 0.2-990kΩ

宽范围高精度监测，覆盖从轻微绝缘劣化到严重故障的全场景，满足光伏系统全生命周期防护需求

产品型号	FR-IMDG-MGA
最大系统电压	AC 1000V
通信接口	RJ45以太网/RS485/蓝牙
电源输入范围	100Vac ~ 260Vac
工作温度范围	-40℃ ~ +60℃
状态指示	电源状态/工作状态双指示灯
尺寸	265 × 185 × 75 mm
防护等级	IP20

