



# HS-D800

光伏电站综合测试仪  
HS 系列

# 1500V/40V



## 故障定位测试



精准定位到光伏系统中的绝缘故障点



快速分析绝缘性能变化趋势



DUAL 模式 绝缘电阻测试

快速发现潜在绝缘故障问题



TIMER 模式 定时批量处理

设置特定时间，批量稳定测试



GFL 模式 电气系统故障设备

实时监测并诊断定位绝缘故障点位置



RPE 模式 接地连续性电阻

确保电气安全测试，有效防止电压危险

光伏电站综合测试仪

光伏等电力系统的绝缘测试专业设备



IEC 61215, IEC 61730  
ISO 9001:2015 质量管理体系  
ISO 14001:2015 环境管理体系  
ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系  
IEC/TIS 62941: 国家通过光伏行业质量管理体系

**1500V**

直流电压

**40A**

短路电流

**200M $\Omega$** 

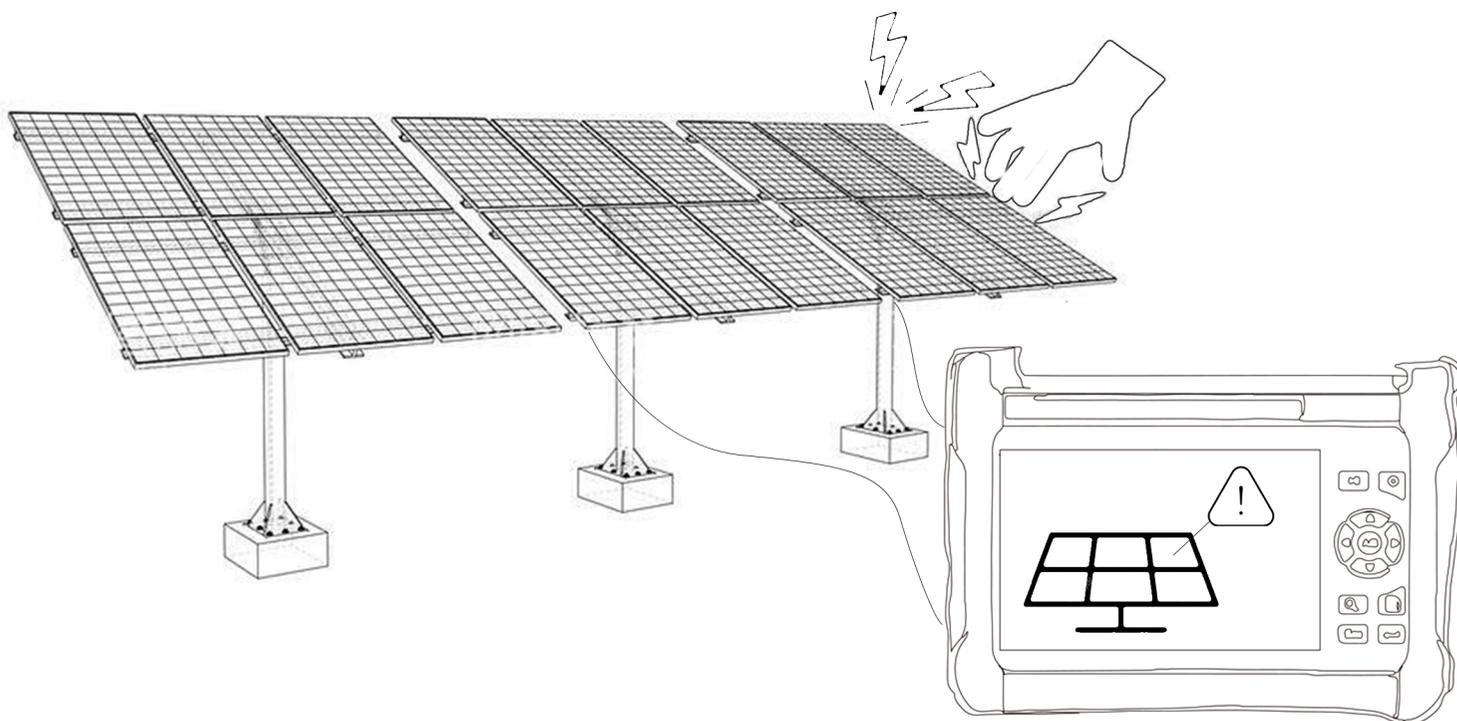
电阻测量量程

**PR测试**

测试兼顾

**1500VDC**

测试电压



## 产品参数

直流电压测试范围	0-1500V
交流电压测试范围	0-1000V
交流电压频率	交流频率测试
开路电压VOC测试范围	1500V
短路电流	40A
PR测试（可选）	辐照度，温度采集，并计算光伏系统效率值PR值
DUAL电压测量量程DC（V）	250;500;1000;1500
DUAL电阻测量量程（M $\Omega$ ）	0.1~9.99(0.01);1.0~19.9(0.1);20~200(1)
TIMER电压测量量程DC（V）	250;500;1000;1500
TIMER电阻测量量程（M $\Omega$ ）	0.1~9.99(0.01);10~200(0.1)
GFL光伏应用功能描述	定位对地绝缘故障点，即故障组件在光伏组串中的位置
GFL直流电压测试	250;500;1000;1500
GFL直流电阻测试	0.1~9.99(0.01);1.0~19.9(0.1);20~200(1)
RPE200MA电阻测试量程（ $\Omega$ ）	0.00~9.99(0.01);10.0~100(0.1);100~1999(1)
数据导出	USB输出
显示器	背光LCD显示器
内置储存	>1000组