

YouTube



最大 1500V DC  
两输入端之间



最大 1000V AC  
两输入端之间



ORDER CODE HV00PV255

# PV-255s

用于在光伏系统中验证电气安全和查找对地绝缘故障位置的多功能仪器

PV-255s 是一款真正创新的仪器，这是HT又一款能够按照标准 IEC/EN62446 测量光伏组件、光伏组串或整个光伏方阵的绝缘性能的仪器，PV-255s测试的系统电压高达 1500V DC，专为1500V光伏系统开发。

由于创新的 GFL（对地绝缘故障定位）功能，为检测人员提供了光伏系统组串上可能存在的单个绝缘故障的精确位置，例如，由于水或潮湿的渗透等。

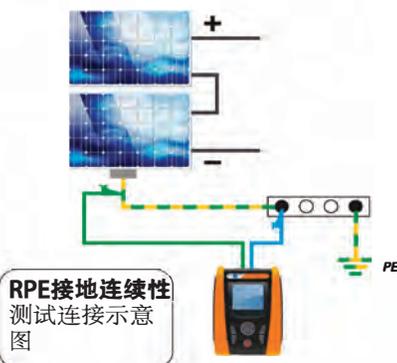
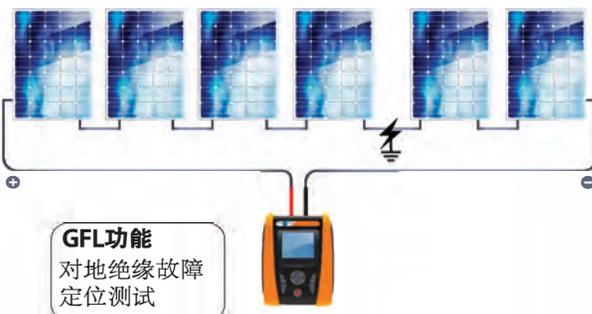
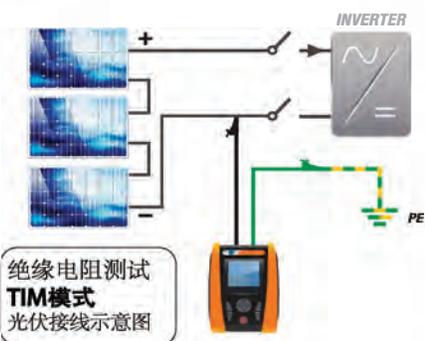
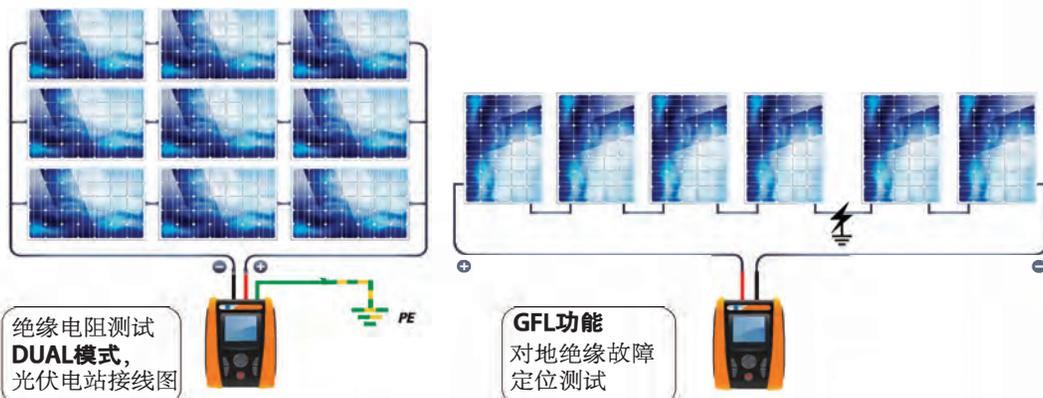
- 绝缘电阻测量 电压高达 **1500VDC**
- 通过创新的 **GFL** 功能对组串中的绝缘故障位置进行定位
- 具有 **200mA** 的保护导体的连续性测试

## 功能

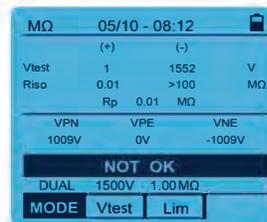
- 测试电流 200mA 的保护导体的连续性
- 具有测试电压 250、500、1000、**1500VDC** 的绝缘测量。
- 测量高达 **1500V** 的直流电压
- 测量高达 1000V 的交流 TRMS 电压
- DUAL和TIMER模式下的绝缘
- 通过创新的 GFL 功能对组串中的绝缘故障位置进行定位
- 测量参数 PI（极化指数）和 DAR（介电吸收比）的计算
- 每次测量的结果正常/不正常判定
- 符合标准 IEC/EN61557-2-4
- 用于 PC 连接的内置内存和 USB 输出
- 在显示屏上在线提供帮助

## 主要特征

显示:	LCD, 128x128pxl, 带背光
电源供应:	6x1.5V 电池 类型 AA LR06 或 6x1.2V 可充电 NiMH 电池类型 AA
自动关机:	停止操作 5 分钟后
内置存储:	最大 999 测试
PC 接口:	光电 /USB
安全标准:	IEC/EN61010-1
附件安全标准:	IEC/EN61010-031
测量:	IEC/EN62446-1
绝缘:	双绝缘
污染等级:	2
测量类别:	CAT III 1500VDC, CAT III 1000VAC 最大1500VDC, 1000VAC 输入端之间
尺寸:	235x165x75mm
重量 (含电池):	1.2kg



DUAL 绝缘电阻测试结果并判定: **OK**



DUAL 绝缘电阻测试结果并判定: **NOT OK**



GFL (对地绝缘故障定位) 功能

## 随机配件

KITGSC4	测试线套 4 色测试线 + 4 色鳄鱼夹
KITPCMC4	适配线对 2 色带 MC4适配接头
TOPVIEW2006	中文Windows 软件 + 光电/USB C2006 电缆
VA507	便携包
SP-5100	肩带套件
	ISO 校准报告
	中文用户操作手册
	英文用户手册+快速入门手册



## 可选配件

1066-IECN	外接电缆适配器带4mm 香蕉插头, 黑色
1066-IECR	外接电缆适配器带4mm 香蕉插头, 红色
606-IECN	磁性端子连接适配器, 黑色