

开关柜局部放电带电巡检解决方案

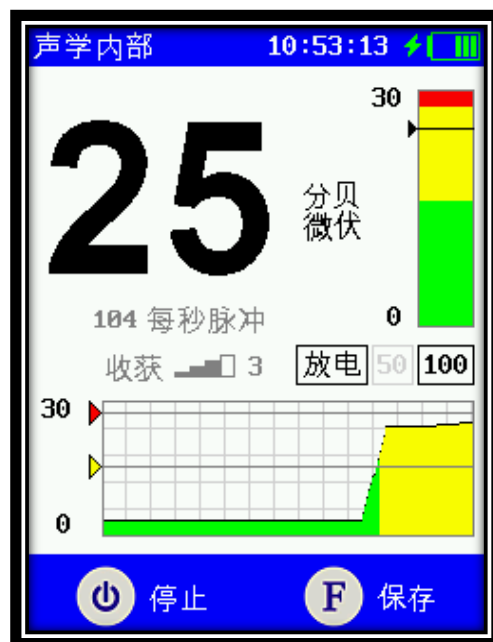
PD30 开关柜局部放电巡检仪



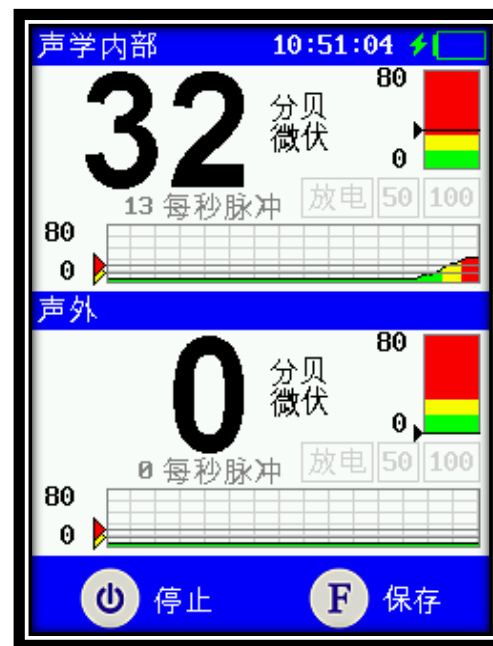
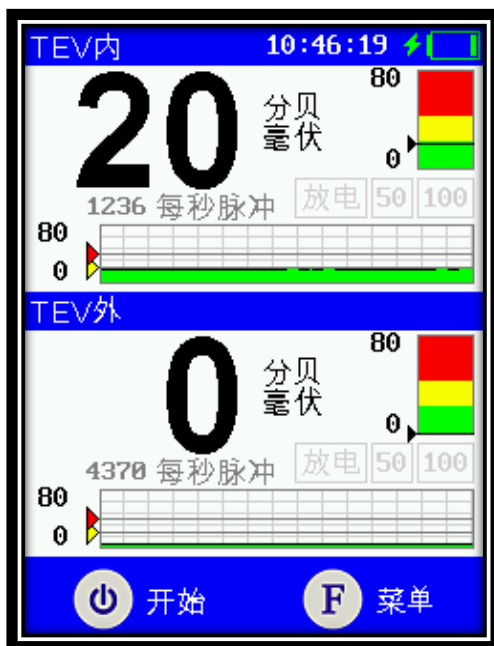
综合暂态地电波(TEV)、超声波两种检测手段于一体的手持式开关柜巡检仪。基于物联网技术,可通过读取粘贴于开关柜表面的 RFID 标签,实现检测数据的自动分类存储与智能分析。

主要特性与优势

- 操作简便，巡检快速。
- 内置超声+TEV 通道，可显示局部放电幅值、脉冲数、50Hz/100Hz 相关性。



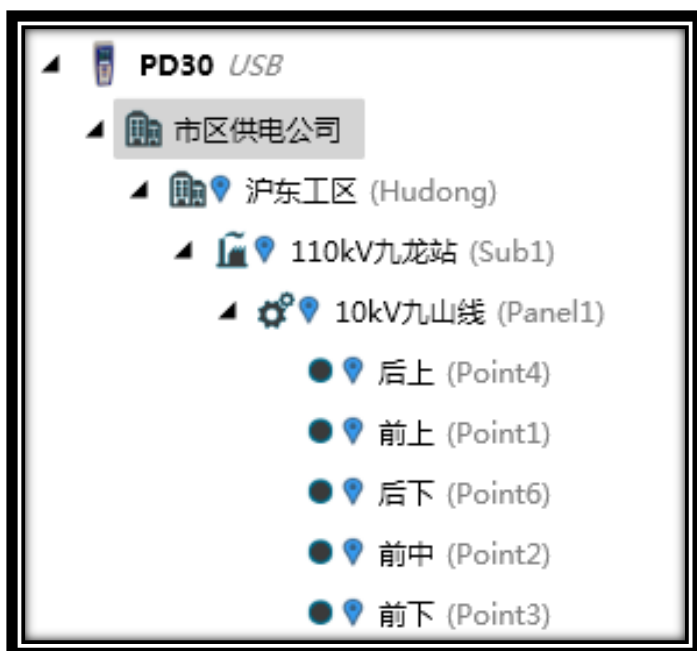
- 可外接超声/TEV 传感器，利用双通道实现局部放电的定位。



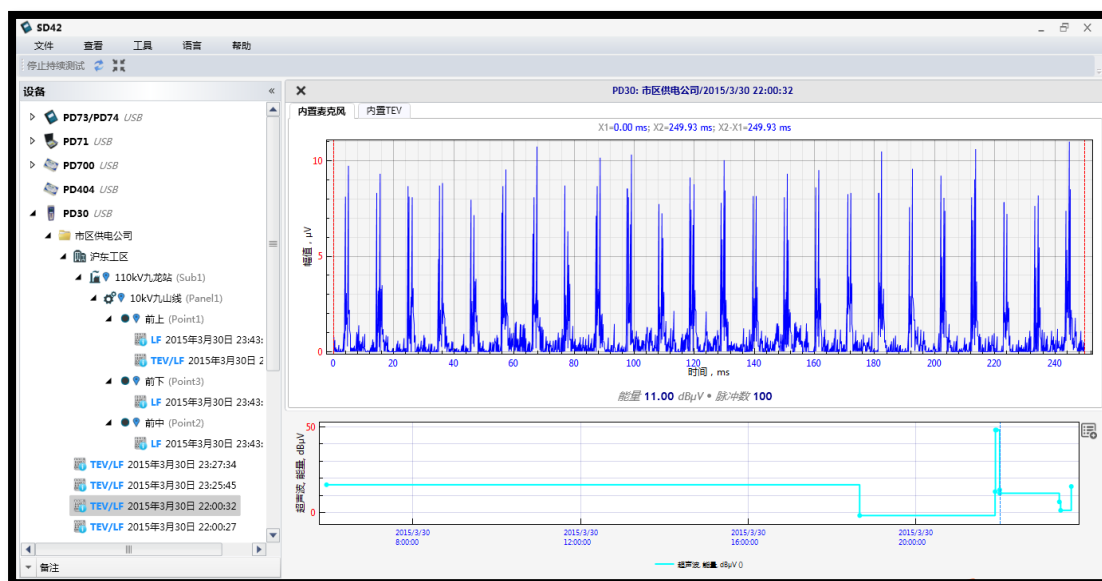
- 具备 RFID 扫码功能,现场自动识别检测位置,完全摆脱纸笔记录。



- 测试数据自动导入 PC 端软件,按设备铭牌和检测位置分类保存。



- PC 端软件自动进行趋势分析和波形分析。



- 仪器报警阈值可进行灵活设置。

设备设置

增益控制

注意阈值设置

报警阈值设置

是否保存波形

内置蜂鸣器

自动

超声波: 16 dBμV, TEV: 24 dBmV

超声波: 33 dBμV, TEV: 48 dBmV

保存波形

开启

保存

取消

PD30 技术参数	
测量通道	1*内置 TEV + 1*内置超声 + 1*外接传感器
TEV 检测频带	0.5 ~ 100MHz
TEV 检测动态范围	0 ~ 70dBmV
超声检测频带	40±2kHz
超声检测动态范围	0 ~ 80dBuV
外接传感器	TEV、超声、HFCT
监听耳机	外接
电池	锂离子电池，10 小时
防护等级	IP65
工作温度	-20 ~ 40℃
尺寸	190 * 80 * 45 mm
重量	0.6kg
通讯接口	Micro USB
内部存储	16MB



上海喆儒电力检测技术服务有限公司

地址：上海市长宁区江苏北路 125 号华联创意广场 C 幢 101 室

邮编：200042

联系人：陈先生 手机：17898868180

电话、传真：021-52310225 邮箱：3441182618@qq.com网址：www.zrdljc.com

上海喆儒电力检测技术服务有限公司 电话：021-52310225