

汉迪—致力于简便可靠测试

## HPD5000局部放电巡检仪



### 技术指标

- ※ 采集通道：独立2通道，每个通道可以连接任意一个特高频、超声波、高频电流传感器
- ※ 特高频检测频带：300~1500MHz  
特高频测量范围：-80~0dBm
- ※ 超声波检测频带：40kHz  
超声波测量范围：-6~60dB $\mu$ V
- ※ 高频电流检测频带：1~20MHz  
高频电流测量范围：-40~50dBmV
- ※ 非线性误差： $\leq 3\%$
- ※ 显示屏：7寸彩色触摸显示屏，分辨率800\*480
- ※ 操作系统：嵌入式操作系统
- ※ 充电电源：12V/2A DC
- ※ 锂电池：12V/8.8Ah
- ※ 无线同步器：198~264V AC
- ※ 工作温度：-20~50 $^{\circ}$ C，湿度： $\leq 90\%$ RH
- ※ 外形尺寸：258 (L)  $\times$  188 (W)  $\times$  50 (H) mm
- ※ 重量：2kg

HPD5000便携式局部放电巡检仪适用于测量高压电气设备局部放电。采用特高频、超声波、高频电流法测量高压电气设备局部放电量。适用于开关柜、GIS、变压器、电抗器、电力电缆等电气设备的快速巡检。

- ◆ 采用特高频法测量电气设备局部放电量。
- ◆ 采用超声波法测量电气设备局部放电量。
- ◆ 采用高频电流法测量电气设备局部放电量。
- ◆ 具有电网无线同步方式。
- ◆ 具有PRPS图谱。使用3D渲染技术，将放电量、放电相位以及放电时间在时间轴上呈现。
- ◆ 具有PRPD图谱。放电相位、放电重复率在时间上做长时间的积累，极大地降低判断放电类型的难度。
- ◆ 全彩、高亮、宽温7寸工业显示屏。
- ◆ 全触摸操作，使用简单、便捷。
- ◆ 采用近场通信技术读取被巡检设备电子标签中的各种信息。
- ◆ 内置锂电池，工作时间大于8小时。
- ◆ 具有USB、SD卡接口，可以实现仪器的软件升级以及测试数据的保存。

## HANDY

汉迪仪器

石家庄汉迪科技有限公司

地址：石家庄市高新区祁连街95号慧谷大厦B座22层

电话：0311-68021321 传真：0311-68021323

技术支持：0311-68021322 400-0311-406

网址：<http://www.handy-china.com>

E-mail: [handy@handy-china.com](mailto:handy@handy-china.com)

邮编：050035

汉迪仪器追求一流设计、一流品质、一流服务

