

# HY-807L局部放电检测仪

产品名称	HY-807L局部放电检测仪
公司名称	珠海浩阳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	珠海市香洲区永田路38号1幢五楼B区501
联系电话	0756-8942046 13928001786

## 产品详情

### 一. 概述

HY-807L局部放电检测仪可配合使用暂态地电波（TEV）传感器、接触式超声波传感器、非接触式超声波传感器、宽频带电流互感器和特高频传感器在线检测变压器、高压开关柜、GIS、电缆接头、发电机等高压设备的局部放电情况。携带方便、测量快速、抗干扰能力强，便于现场使用。

### 二. 功能特点

#### 1、采用暂态地电波（TEV）配合超声波传感器检测

高压开关柜局部放电的大小，接触测量和非接触测量（手持式超声波接收天线）相结合，可定性、定量。

#### 2、采用宽频带电流互感器和接触式超声波传感器检测

变压器局部放电大小。

#### 3、采用接触式超声波和特高频传感器检测GIS局部放电大小。

#### 4、采用宽频带电流互感器检测电缆接头局部放电大小。

#### 5、对于非接触式超声波传感器可通过耳机进行声音分析。

#### 6、采用彩色液晶屏显示放电波形及放电大小，显示效果更友好、直观。

- 7、可显示单通道放电波形和趋势图，可显示双通道放电波形。
- 8、对有放电的高压设备进行数据存储、波形截图，方便以后进行分析对比。
- 9、黄绿红三段警示值和放电波形显示在同一界面，方便直观。
- 10、使用方便，体积小，重量轻，便于携带。
- 11、检测过程中不必停电。

### 三．主要技术参数

1、主机：重量不大于0.5kg。

2、供给电源

(1) 内部电池：锂电池；

(2) 使用时间：不低于4小时。

3、电池及充电器

(1) 稳定电压：220 V 交流；

(2) 频率：50 Hz；

(3) 充电电流：500mA；

(4) 充电时间：不超过8小时。

4、TEV传感器

(1) 传感器：容性；

(2) 测量量程：0-60dBmV；

(3) 分辨率：1dB；

(4) 误差： $\pm 1$ dB；

5、非接触式超声波传感器

(1) 测量量程： $-7$ dB  $\mu$  V- $68$ dB  $\mu$  V；

(2) 分辨率：1dB  $\mu$  V；

(3) 误差： $\pm 1$ dB  $\mu$  V；

(4) 传感器中心频率： $40$ kHz  $\pm 1$ kHz；

## 6、接触式超声波传感器

- (1) 测量量程：0-60dBmV；
- (2) 测量频带:20kHz-200kHz
- (3) 分辨率：1dB；
- (4) 误差：±1dB；

## 7、宽频带电流互感器

- (1) 灵敏度:10pC
- (2) 测量频带:20kHz-30MHz
- (3) 量程范围:10pC-100nC

## 8、特高频传感器

- (1) 灵敏度：-65dBmV；
- (2) 测量频带:300MHz-3GHz
- (3) 测量范围：-65dBmV-10dBmV；
- (4) 分辨率：1 dBmV。