

# 青岛 华能 多功能局部放电测试仪 生产商

产品名称	青岛 华能 多功能局部放电测试仪 生产商
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

青岛 华能 多功能局部放电测试仪 生产商 到匠心设计。助您快速完成检查，提高工作效率。高清成像，提供细腻的可靠画质?6种可选高清前、侧双摄像头直径3.8mm，长度1m，前向摄像头直径5.5mm，长度1m，前侧双摄像头直径8.5mm，长度1.2m，前侧双摄像头（标配）直径8.5mm，长度3m，前侧双摄像头直径8.5mm，长度1m，UV前侧双摄像头直径9mm，长度2m，前向摄像头?高达8倍的连续数字变焦，细节查看无遗漏?真正的72P高清流（仅限DS73FC）便捷操作，尽享的操作体验?UpisUp?技术，不管方位,均可自动适应屏幕旋转画面，显示实时正向图像?7寸超大触摸屏（仅限DS73FC），清晰显示灵动操控?兼容Fluke eConnect,无线同步图像，简化维护流程（仅限DS73FC）专业设计，无惧为严苛的工业现场?IP68防护等级，轻松应对不同应用环境?2米抗跌落设计，真正的坚固耐用?LED可调节照明，克服黑暗和眩光环境灵活满足广泛工业应用。HN9004便携式局部放电测试仪 一、概述 HN9004便携式局部放电综合测试仪是我公司技术人员根据多年高压电气设备局放检测经验设计生产。适用于变压器、GIS、开关柜、电缆、避雷器、互感器等高压电气设备的局放带电巡检。HN9004便携式局部放电综合测试仪由4通道便携式巡检测试仪主机、局放巡检软件、高频电流互感器（开口圆形互感器）、超声波传感器、超高频传感器、TEV传感器、校准脉冲发生器、测试电缆组成。

### 二、产品主要特点介绍

#### 1、抗干扰能力较强，检测数据准确

利用数字滤波技术，可以有效地消除现场干扰，在强干扰环境下也能实现局部放电测量。

#### 2、高灵敏度的传感器，能够灵敏反映设备内部的局部放电状态

采用宽频带局部放电超高频传感器，检测频带可覆盖300MHz-1.5GHz（任意频带可选），可有效采集到GIS设备内部的局部放电信号。

超声传感器采用目前先进的技术，实际应用验证，可检测到微弱的放电信号，确保可以有效检测到高压设备内部的局部放电信号。

复合式TEV传感器与开关柜柜体接触部分采用介电常数良好的聚四氟材料，内置接收电极，与开关柜柜壁形成电容，可将柜内放电信号耦合到传感器中进行信号处理，确保可以有效检测到开关柜内部的局部放电信号。

高频电流互感器采用有源零磁通设计原理，不仅能够满足mA电流信号的采集，而且具有很强的抗干扰能力。

局部放电探测器能够通过组合式传感器检测高压电缆的局部放电信号，同时具备高频电场、超声波检测方法，传感器与主机间采用光纤连接，有效避免了现场电磁干扰对检测数据的影响。同时保证人身安全。

### 3、安装简单方便

自吸附式超声传感器可直接吸附在高压设备的外壁上，操作简单而且安全。高频电流互感器为圆形或矩形开口式设计，便于卡装在不同接地线上。

局部放电探测器能够操作简单方便，检测时探测器与被试品无任何接线，被试品无需停电，可通过非接触方式检测电缆局放信号。

### 4、连接简单方便

系统采用多种连接方式，传感器与主机之间选用BNC、SMA接口、光纤三种方式，便于使用。

### 5、装置内置大容量锂电池，可长时续航

本装置有蓄电池和外接电源两种供电方式，使用蓄电池供电可以方便的对大范围内的高压设备进行检测，蓄电池的持续工作时间不低于4小时；如需长时间连续使用只需提供AC220V ± 10%交流电源即可。

## 三、技术指标 3.1 适用范围

具备对运行中的高压电气设备进行局放带电巡检的功能，适用于变压器、GIS、开关柜、电缆等高压电气设备的局放带电巡检。

### 3.2 产品技术规范和标准

1) IEC60270 《局部放电测量》

2) GB/T7354 《局部放电测量》

### 3.3 使用环境

1) 环境温度： - 10 ~ 50

2) 相对湿度： 95%。

3) 海拔高度： 1000m

### 3.4 主机技术参数

测量通道： 4个立测量通道，每个通道支持光、电双采样速率：  
每通道125MHz

本量程非线性误差：  $\pm 5\%$

可测试品的电容量范围： 6pF ~ 250F

抗电压冲击能力： 2500V，信号端口端，电源端，对地（正、负）

充电电源： AC220V  $\pm 10\%$ ；频率50Hz；功率 < 50W

内置可充电电池： 连续工作4小时以上

### 3.5 传感器技术参数 3.5.1 超高频传感器

检测频带 300MHz ~ 1.5GHz

信号传输方式 50 同轴电缆

检测灵敏度 1dB

增益 > 65dbm

### 3.5.2 超声传感器

检测频带 20kHz ~ 180kHz

有效灵敏度 10pC

### 3.5.3 高频电流互感器

检测频带 10kHz ~ 30MHz

检测灵敏度 10pC

青岛 华能 多功能局部放电测试仪 生产商可以看出，在这整个过程中，红外测温产品是不主动发射电磁波的，自然也就不存在所谓的“辐射”。如果在安检场所遇到红外测温产品，可以放心地接受温度检测。那么何为热成像呢？热成像是指物体表面不同部分发射的红外辐射被红外探测器所探测到后，经过光电转换、信号处理，然后给不同的温度赋予不同的颜色，终在屏幕上显示出一副黑白或彩色的，代表物体表面温度分布的图像，也就是热图像。目前，高德红外体温快速筛查系统使用的是高德自产、具有自主知识产权的红外探测器，由于核心器件不受制于人，使得高德红外能在疫情爆发的初期就能积极响应，安排生产，时间为社会提供红外体温快速筛查系统，有效防止了疫情的扩散。