

# 绝缘子故障检测仪/绝缘子检测仪

产品名称	绝缘子故障检测仪/绝缘子检测仪
公司名称	河南宏博通信技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:宏博 型号:HB-8630F
公司地址	中国 河南 郑州市金水区 国基路沙门83号
联系电话	86 0371 69096155 13838368608

## 产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	宏博
型号	HB-8630F	测量范围	0.5m~80m
尺寸	445 × 410 × 320 ( mm )	电池种类	大容量无记忆锂离子电池
测量精度	温湿度传感器：± 4.5%RH ± 0.5 25 时	电源电压	DC7.4 ( V )
用途	绝缘子及高压接头闸刀等 故障检测		

### 产品特点：

采用军业级设计，产品实现轻量化，信号屏蔽效果佳。信号采集能力强，数据处理、输出准确，工作更加稳定。专用usb存储器，数据存储安全，转载过程便捷、准确。全新的故障诊断分析系统，基础数据强大，比对分析效果佳。

适用范围：380v~1000kv线路绝缘子故障巡检；变电站内绝缘子及开关柜、接头等侦测，局部放电侦测、电晕侦测、避雷器侦测等

### 技术参数：

1、中心频率：40khz ± 1hz

## 2、有效距离：

电压：2kv以下 距离0.5m ~ 15m  
2 ~ 10kv 距离5 ~ 40m  
10 ~ 220kv 距离5 ~ 50m  
220 ~ 500kv 距离10 ~ 60m  
500kv以上 距离20 ~ 80m

## 3、高频传感器

中心频率 $f_0$ ：40khz  $\pm$  1hz

自由电容 $c_0$ ：2500  $\pm$  20%pf

灵敏度：-127db

使用温度：-30 ~ +85

余振时间1.5msec. max.

额定阻抗：1000m

## 4、传感器均布数量：7

## 5、集波器

口径：320mm

形状：抛物面

材料：铬合金

## 6、工作电压：dc7.4v

## 7、电池：2500 ma.h\*4

## 8、激光器

输出波长：650nm

光束发散度：0.4mrad

出瞳功率：70mw

发散角：0.3 mrad (40m以内)

激光级别：iiib

## 8、单筒瞄准镜

倍率：3-9倍

物镜直径： 50mm

长度：315mm

出瞳直径: 5.56-16.67mm

管径: 25.4mm

出瞳距离: 75-85mm

视场（@100码）: 2.60-6.60

## 9、液晶显示屏

工作电压（vdd:+3.0-+5.5v）

显示分辨率:128 × 64点

字库：8192个16 × 16点阵汉字

时钟频率：2m hz

显示方式：stn、半透、正显

视角方向：6点

背光方式：侧部高亮白色led，蓝色背光

通讯方式：串行、并口可选

## 10、高精度耳机

额定阻抗：32

频率范围：100hz-10khz

灵敏度：（1w/1m）120db

## 11、电源适配器

输入电压：ac220v ± 10%

输入频率：50hz/60hz

输出直流电压：dc 12v

电流：1.25a

## 12、温湿度传感器

范围：湿度：0 ~ 100%rh 温度：-40 ~ 123.8

精度：±4.5%rh ±0.5 25 时

13、usb存储器：4gb

14、主机材质：镁合金，颜色：亮黑

15、包装：铝金合箱/塑胶箱

体积：485mm\*465mm\*200mm

整包重量：6.45kg