

# 野外林下火焰探测器 森林防火自组网探测器 自动NB连接

产品名称	野外林下火焰探测器 森林防火自组网探测器 自动NB连接
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:鸿博创 型号:HB-S600 产地:广东深圳
公司地址	深圳龙华福城新和社区2号
联系电话	19820818901 19820818901

## 产品详情

### [森林防火火焰探测器 红紫外复核探测器](#)

森林太阳能火焰探测器，是我公司生产的红/紫外火焰探测器，本机采用高性能传感器（红外波长4.4 μm，紫外波长185 ~ 260nm），红外波长4.4 μm传感器对碳氢化合物燃烧生成的二氧化碳有很高的灵敏性，紫外传感器对火焰放射的紫外线有很高的灵敏度。其它传感器对环境光线及周围热辐射干扰进行过滤，能够更好地避免周围环境对检测结果的干扰。微控制器技术，结合精良SMD工艺制造而成，具有良好的重复性和温湿度特性、使用寿命长、操作方便等优点。

火焰探测器不仅对有机化合物燃烧火焰早期报警，还能对无机物燃烧火焰有很好的报警性能。适用于石油、石化行业的炼油厂、石油管线、化工厂、焦化厂、油库、液化气站、CNG、LNG、酒库、喷漆房、钻井平台、城市燃气、锅炉房、冶金行业、火工、舰艇装备、电力行业等易产生液体或气体火灾、无烟的明火以及爆燃的场所。

检测原理 红/紫外光

波长范围 红外4.4 μm紫外185 ~ 260nm

电池规格 3.6V/10000mAh

太阳能 2X1W

摄像头 30W像素

灵敏度 1级

响应时间 < 30s

开机预热时间 60s

火焰检测延迟 3S

环境温度 -10 ~ 55

相对湿度 < 93%RH

防爆方式 隔爆型；

防爆等级 Ex d C T6 Gb；

防护等级 IP67

指示灯 绿色表示预警，红色表示报警，蓝色数据上传，黄色故障；

整机重量 1200g；

外形尺寸 235 mm x170 mm x125mm（不含天线）；

压力限制 86KPa ~ 106KPa

使用场所 在具有爆炸性可燃气体IIA~IIC级，温度组别为T1~T6的危险场所使用