

# 格为GW800IR2双波段火焰探测器 防爆两波段红外线火焰检测报警探头

产品名称	格为GW800IR2双波段火焰探测器 防爆两波段红外线火焰检测报警探头
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	1980.00/件
规格参数	品牌:鸿博创 型号:GW800IR2 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

GW800IR2双波段红外火焰探测器采用两个波长不同的光学红外传感器来识别火焰情况；一个传感器作为火焰探测，另外一个传感器作为背景红外辐射的探测，其设计思想就是降低误报率和提高探测灵敏度。

本探测器采用非接触式探测，灵敏度现场可调，提供无源接点与火灾报警系统相连接。

本探测器适用于无烟液体和气体火灾、产生烟的明火以及产生爆燃的场所。

### 产品特点

内置高速、低功耗、高性能32位高精度数据处理芯片

采用进口低噪声红外热释电传感器

多级灵敏度适用更多场合，低维护成本

探测视角 110°，轴线探测距离达50米以上

镜头污染检测

完善的算法保障火焰探测的准确性和消除误报警能力

CCC、SIL2、SIL3和防爆认证，适用于多种工业环境使用

防护等级可达IP66

主要技术参数

产品名称		GW800IR2双波段火焰探测器 (普通型)	
性能特点		宽视角	
应用领域		工业厂房	
探视视角		110°	
火源情况		探测距离 (单位: m)	
汽油	0.1m <sup>2</sup> 火盘(0.3m×0.3m)	40	
正庚烷		45	
柴油		40	
煤油		40	
航空煤油		40	
酒精		35	
异丙醇		35	
甲醇		30	
聚丙烯		15	
纸张		30	
甲烷		0.5m(h)×0.2m(w)气体火焰	35
LPG丙烷	/		
氢气	/		
氨气	/		
硅烷	0.3m火焰	/	
镁铝金属		/	
火源大小			
0.3m×0.3m汽油火			
0.7m×0.7m汽油火			
氢火焰或金属火焰			
输出方式			
工作电压			
工作环境		-10 ~55 (普通型)	
防爆认证		EX	
防护等级			
电气接口			
材质		铸铝 (不锈钢可选)	
尺寸		172mm x 152mm x 132mm	
质量		1.1kg	
认证		CCC、SIL2、SIL3	