

# 工业点火焰探测器燃气石油管道GW810IR3防爆紫红外三波段双波段检测仪器

产品名称	工业点火焰探测器燃气石油管道GW810IR3防爆紫红外三波段双波段检测仪器
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	2300.00/件
规格参数	品牌:格为 型号:GW810IR3 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

GW810IR3三波段红外火焰探测器（以下简称火焰探测器），使用了低噪声红外热释电传感器，再通过内置的32位微处理器和专利信号处理算法，更加有效的区分出真实的火焰辐射与干扰源，也极大程度的降低了环境因素对探测器的影响，其设计思想就是大限度地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。

?????

????????????32????????????

???li????????????????

????????????

????????

????????110°

????????50?

????????????????

????????????

????????????

????????????????

????????????

?????

**继电器/4~20mA型**

工作电压 DC24V (范围DC18V~DC30V)

监视电流 25mA (继电器型)  
30mA (4~20mA型)

报警输出 火警:常开触点容量3A@30VDC  
故障:常闭触点容量3A@30VDC

灵敏度等级 1~5级可调

探测距离 50m (0.3m x 0.3m汽油火)

工作指示 绿色 LED 闪亮

工作温度 -40 ~70

防爆等级 EXd CT6 / DIP A20 TA T6

电气接口 2 x M20 x 1.5mm ISO

视角范围

报警电流

4~20mA

(可选)

相应时间

报警指示

工作湿度

防护等级

壳体材质

红外110°

35mA (继电器型)  
45mA (4~20mA型)

故障 3mA

正常5mA

报警15mA

20s(0.3m x 0.3m汽油火)

红色 LED 常亮

< 95%RH无结露

IP66

铝合金