

JTGB-HW-BK51/IR3/S隧道专用三波长红外火焰探测器

产品名称	JTGB-HW-BK51/IR3/S隧道专用三波长红外火焰探测器
公司名称	河南博康火焰探测器公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博康 型号:JTGB-HW-BK51
公司地址	郑州市花园北路
联系电话	0371-69518280

产品详情

结合隧道发生火灾的特点及三波长红外火焰探测器的技术优势，西安博康电子有限公司成功研制了一种专门用于隧道火灾探测的三波长红外火焰探测器。该探测器除了具有普通三波长火焰探测器的技术优势以外，还具有以下独特之处：

- 1、双鉴探测，探测角度180度，安装时无需调整探测角度，确保在隧道火灾探测中不留死角；
- 2、内置防雷保护措施，能有效防止雷击对线路的干扰，确保系统在多山、多雷区可靠稳定工作；
- 3、侧壁距地2.5~3.5米处挂装，探测效果不受车辆等障碍物的影响，安装维护简捷、方便；
- 4、在监视窗污染50%的情况下仍能确保有效的探测距离，极大的降低了维护周期和费用；
- 5、独特的防尘、防水型全密封结构设计，防护等级为IP66，不受隧道中灰尘、油污的影响，从根本上保证了探测器工作的稳定可靠。产品特点：1、双鉴探测，探视角180°

2、内置防雷措施 3、电磁辐射、日光及背景热辐射免疫

4、多频三波长红外探测专利技术 5、宽温度运行范围

6、多种输出方式，灵活方便 7、多微处理器，性能可靠

8、防护等级IP66 9、独特的外型设计，安装维护方便快捷

基本技术参数：1、光谱响应：1.0umIR，4.4umIR，5.5umIR

2、火灾响应时间：<10S

3、检测范围：水平 180°，垂直 120°

4、环境温度：-40 ~ 70

5、环境湿度：95%RH (40+2)

6、探测距离：70米（汽油） 电器参数：1、工作电压：18V~32VDC

2、指示灯：正常时闪亮，报警时常亮

3、防雷性能：最大放电电流10KA 4、工作电流：待机状态 20mA
(24VDC) 报警状态 40mA (24VDC)

5、输出方式：继电器输出正常时：故障继电器触点为常闭，火警继电器触点为常开
故障时：故障继电器触点由常闭变为常开。 火警时：火警继电器触点由常开变为常闭。

触点容量：0.5A /125VAC 1A /30VDC 0.3A/60VDC

4-20mA输出故障：0+0.5mA 正常：5mA ± 10% 火警：15mA ± 10% 机械特性：

1、电缆出口螺纹：M12

2、材质：铸铝

3、外形尺寸：210mm × 165mm × 134mm(长 × 宽 × 高)

4、重量：< 1.7kg (铸铝) 认证：1、防护等级：IP66

2、检验标准：满足GB15631-2008国家标准 3、执行标准：GB15631-2008 , JT/T610-2004