

# 防爆点型感烟火灾探测器HBCX-Y-05烟雾浓度报警器

产品名称	防爆点型感烟火灾探测器HBCX-Y-05烟雾浓度报警器
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	450.00/台
规格参数	品牌:鸿博创 型号:HBCX-Y-05 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

### 一、概述

防爆感烟火灾探测器是非编码开关型（继电器输出）探测器，可以和国内外任何厂家的火灾报警控制器配套使用。

当现场烟雾浓度超过设定的阈值时，探测器指示灯常亮，向控制器发出报警信号。只有在系统复位或暂短掉电且又重新上电后，指示灯才恢复闪烁（巡检）状态。

本产品符合GB3836.1—2000<<爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求>>、GB3836.2--2000<<爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型 " d " >>及GB3836.4--2000<<爆炸性气体环境用电气设备 第4部分：本安型 " i " >>的标准要求。适用于石油、化工、冶金、制药等行业中含有易燃易爆混合气体的场所。经指定的检验单位检验合格，取得了防爆合格证书。

### 二、特点

本探测器采用新型的散射技术及进口光电器件，提高了传感器的可靠性、稳定性和一致性，并采用独特的迷宫设计，防虫、防尘、抗外界光线干扰性能良好。结构新颖、外形美观、性能稳定可靠、抗潮湿性强。

探测器已配接了型安全栅。安全栅采用电阻性、晶体管双重化电子开关电路，启控速度快，并可自动复原。

### 三、技术特性

- 1、防爆形式：本安-隔爆复合型
- 2、.防爆标志：Exd ( ib ) IICT6
- 3、环境温度：-20 ~+70
- 4、相对湿度： 95% ( 不凝露 )
- 5、.大气压力：80~110KPa
- 6、工作电压：DC24 V  $\pm$  4V
- 7、静态电流: 120uA
- 8、报警电流: 10mA I 30Ma
- 9、报警输出：NO/NC ( 继电器容量1A )
- 10、响应阈值：0.10dB/m~0.27 dB/m
- 11、报警复位：瞬间断电 ( 10s Min , DC2.5V Max )
- 12、严禁在易燃易爆场所带电拆卸。
- 13、安装时不要损伤隔爆面，并保持其清洁。隔爆面紧固螺钉应均匀拧紧，注意隔爆面不要夹杂导线或其它异物。
- 14、报警确认灯：红色，正常监视时周期性闪亮，报警时常亮。
- 15、安全栅参数：Ui=28VDC；li=60mA
- 16、保护面积：当空间高度为6m~12mm，一个探测器的保护面积，对一般保护现场而言为80m。空间高度为6m以下时，保护面积为60m。
- 17、外形尺寸：170 × 120 × 93 mm
- 18、安装尺寸: 104 mm
- 19、重 量: 1.55kg