

深圳贝思特HBTK-1000XQ电气火灾探测器

产品名称	深圳贝思特HBTK-1000XQ电气火灾探测器
公司名称	深圳市贝思特电力电气有限公司
价格	385.00/只
规格参数	品牌:贝思特 型号:HBTK-1000XQ 产品名称:电气火灾探测器
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道高峰社区云峰路光浩工业园办公楼5楼
联系电话	0755-33160486 13641496450

产品详情

HBTK-1000XQ电气火灾探测器

产品介绍

HBTK-1000XQ电气火灾探测器是集过电流、剩余电流、温度的检测、预警、报警、消防联动及通讯等多种功能于一体，且具有智能化分析能力的新型防火设备。当供电设备发生电气事故时，探测控制器能发出报警声及时提醒工作人员检查故障，排除可能发生的电气隐患，防止事故发生。电气火灾监控系统的基本组成应包括：电气火灾监控设备、电气火灾监控探测器以及测温式电气火灾监控探测器等三个最基本产品种类所组成。一旦超出设定值则发出报警信号；同时也输送到监控设备中，再经监控设备进一步识别、判定，当确认可能会发生火灾时，监控主机发出火灾报警信号，点亮报警指示灯，发出报警音响，同时在液晶显示屏上显示火灾报警等信息。值班人员则根据以上显示的信息，迅速到事故现场进行检查处理。

功能

- 1、实时监测
- 2、报警保护功能
- 3、预警功能
- 4、通讯功能
- 5、消防联动功能

参数

电源：175VAC. ~ 250V AC.50HZ

功率： 3W

安装形式：面板嵌入式、导轨式

输入方式：轻触键盘输入

通信方式：二总线通信，通信距离 2000米

工作温度：-10 ~ 65

工作湿度：25% RH ~ 70% RH

大气压力：86kpa ~ 106 kpa

探测器与探头通信距离： 20米

探测器外形尺寸：160x75x80(长x进深x高 单位：mm)

探测器开孔尺寸：152 x76 (长x宽 单位：mm)

剩余电流报警设定范围：20mA ~ 1600 mA

另据统计数据分析，各种电气火灾主要由泄漏电流、电气短路和元件或电缆超负荷这三大原因引起。电气短路有两类，一类是金属性短路，另一类是电弧性短路。电弧性短路是由于短路点未被焊死而迸发电弧或电火花，它的短路电流不大，保险丝一般不会被熔断，而电弧，很易引燃近旁可燃物质，这种短路电弧往往成为火灾的点火源。因此，接地电弧性短路是最常见且多发的电气火灾起因。国外电气防火研究的结论如此，我国这几年一些电气短路火灾的现场分析结果也是如此。而接地电弧短路火灾的防范并不复杂，只需在配电系统中增加探测泄漏电流的电气火灾监控系统即可。它可在建筑内任一处发生接地性电弧短路时及时发出报警信息。电气短路和元件或线缆超负荷这些起火原因最终将会反映到导体发热—温度升高—周围物质达到着火点后起火。这类由发热而最终导致的电气火灾在全部电气火灾中占到了66%左右的比例。另外，由绝缘受损、环境潮湿等引起的泄漏电流故障（以及由泄漏电流电火花引起）又在电气火灾的起因中占有10%以上的比例。

深圳贝思特HBTK-1000XQ电气火灾探测器生产厂家！