

DG-S02极早期吸气式感烟火灾预警系统(空气采样) 仓储, 冷库, 数据中心, 储能, 变电站, 生产厂房早期预警

产品名称	DG-S02极早期吸气式感烟火灾预警系统(空气采样) 仓储, 冷库, 数据中心, 储能, 变电站, 生产厂房早期预警
公司名称	弘晟德(山东)电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	德光:双管双区 灵敏度:0.002-20% 保护面积:2400
公司地址	山东省淄博市高新区青龙山路9009号仪器仪表产业园23号楼C区二层南侧
联系电话	18653369013 18653329331

产品详情

DG-S系列极早期吸气式感烟火灾预警系统的最关键的优势是能极早的发现火灾隐情, 在火灾的阴燃阶段(即初期无可见烟阶段)就可提供报警信号, 可以根据需要设置四个级别的报警(预警、行动、火警1、火警2), 让工作人员有足够的时间处理火灾隐情, 从而遏止火灾的进程, 减少损失。

与传统火灾报警产品对比优势

传统的火灾报警系统(点型感温或感烟探测器), 是在温度或烟雾浓度达到一定数量值才能报警, 通常是在可见烟阶段, 甚至火焰燃烧阶段才能探测到火灾隐情, 发出报警, 而这时火情已经形成一定规模了, 此时火情已不可避免的造成不同程度的损失。

传统的感烟、感温探测器, 在高大空间这一类场所中不适用, 因为场馆的挑高过高、空间过大烟雾的扩散过程中会有热屏障和烟雾分层效应; 很多场馆采用的红外对射报警装置, 则容易受到建筑物的沉降、热胀冷缩等因素的影响, 误报率比较高, 维护保养起来也比较困难。在高大空间中弘晟德极早期吸气式感烟火灾预警系统的优势就更明显了, 不仅可以极早的预警火灾隐患, 而且安装与维护都很简便。

DG-S系列极早期主要技术优势:

1. 采用高功率红蓝光LED双光源探测技术, 破解行业误报难题, 杜绝粉尘、水蒸气的干扰引起的误报。
2. 核心元器件均采用国际具有先进技术的zhiming品牌产品, 吸气泵:Minebea, 光电系统:欧司朗(OSRAM), 保证了产品的性能稳定可靠, 故障率低, 使用寿命长。

3. 设备的防护等级达到IP66，具有优异的防尘、防水性能，同时具有超强的防腐蚀性能，满足了一些特殊环境的使用要求，同时也保证了设备在恶劣环境中能长时间无故障运行，降低了设备在恶劣环境中的故障率，同时延长了设备自身的使用寿命。
4. 具有人工智能自学习自适应功能，灵敏度会随环境变化而不断调节，减少环境变化引起的误报，能够避免一些同类型产品由于设定固定阈值带来的误报，同时减轻了繁琐的维护工作。
5. 单管单区型，直管单管管长达130m,四管单区型具有4000m²的极大覆盖面积，在狭长与面积较大场所能有效减少设备使用数量，降低企业成本。