

## GQQ0.1mg/m<sup>3</sup>烟雾传感器

产品名称	GQQ0.1mg/m <sup>3</sup> 烟雾传感器
公司名称	济宁市东亚工矿设备有限公司销售3部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济宁市市中区中央大道东侧
联系电话	0537-3628342 15163771828

## 产品详情

### GQQ0.1mg/m<sup>3</sup>烟雾传感器

主要用于对煤矿井下橡胶、煤尘等因摩擦起热或其它原因产生的烟雾进行监测。本传感器采用先进的气敏型探头，经过特殊电路处理后。具有灵敏、可靠、无误动、无拒动等特点。外壳小巧玲珑，使用方便，是目前安装烟雾报警的理想部件。

防爆型式：矿用本质安全型

防爆标志：ExibI。

技术性能

a、电网电压允许波动范围：-25% ~ +10%;

b、工作电压：DC12V、工作电流150mA;

c、恢复时间：大于5秒。

d、传感器到主机的传输距离不得小于1000m，（单芯截面积1.5mm<sup>2</sup>）

e

、传感器的输出信号制应符合MT209-1990第5.3条的规定并应在无烟检测为（5-10V），有烟报警 0.5V

F、传感器的灵敏度和响应时间

当烟雾浓度为0.1mg/m<sup>3</sup>时，传感器的其响应时间 30s。传感器灵敏度为II级。

接上电源后，其绿灯亮，待稳定10分钟后，绿灯灭红灯亮，表示检测探头热稳定时间结束，传感器进入检测状态。当有少量烟雾进入烟室后，红灯闪亮，同时控制三级管导通，输出低电平，使继电器闭合。实现烟雾保护或自动灭火。