

# 供应GQQ0.1烟雾传感器

产品名称	供应GQQ0.1烟雾传感器
公司名称	温州梦新电气有限公司
价格	180.00/台
规格参数	品牌:梦新电气 型号:GQQ0.1 产地:浙江温州
公司地址	乐清市柳市镇木山后村
联系电话	15757780092

## 产品详情

### GQQ0.1烟雾传感器产品介绍

GQQ0.1烟雾传感器为矿用本质安全型，用于监测煤矿井下因机械故障摩擦、电缆发热、煤层自然等原因引起的大火事故，可安装在煤矿井下的带式输送机机旁易发热处、作为矿用带式输送机保护装置的烟雾保护信号检测之用。

防爆型式 矿用本质安全型

防爆标志为：Exib

外壳防护等级：IP54

### GQQ0.1烟雾传感器型号意义

型号：GQQ0.1烟雾传感器

G——传感器

Q——烟气

Q——气敏

0.1——主参数，动作值，0.1mg/m<sup>3</sup>

### GQQ0.1烟雾传感器使用条件

- a) 温度：0 ~ +40 ；
- b) 湿度： 95% ；
- c) 大气压力：（ 86 ~ 106 ） kPa;
- d) 海拔高度不超过2000m ；
- e) 振动：加速度50m/s<sup>2</sup> ；
- f) 冲击：峰值加速度500 m/s<sup>2</sup> ；
- g) 煤矿井下无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合。
- h) 用于具有甲烷、煤尘等爆炸性混合物的危险场所。
- i) 风速：（ 0 ~ 8 ） m/s

### GQQ0.1烟雾传感器结构特征

GQQ0.1烟雾传感器体积小、重量轻、密封性能好、设有便于悬挂安装的吊环.传感器的安装、调试和维护方便可靠。本传感器采用气敏型探头元件，具有灵敏、可靠、无误动作，当所测烟雾浓度 0.1mg/m<sup>3</sup>时输出低电平信号实现带式输送机烟雾保护。

### GQQ0.1烟雾传感器参数

- 1，电网电压允许波动范围: -25% ~ +10%;
- 2，工作电压：DC12V、工作电流150mA;
- 3，恢复时间：大于5秒。
- 4，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>）

5, 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

6, GQQ0.1烟雾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。