

有毒气体探测器GQB-200A4D-G

产品名称	有毒气体探测器GQB-200A4D-G
公司名称	哈尔滨东方报警设备开发有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品品牌:东方报警 产品型号:GQB-200A4D-G 产品产地:哈尔滨
公司地址	道里区经济开发区迎宾集中区太行路5号
联系电话	4000451419 18003666166

产品详情

东方报警有毒气体探测器GQB-200A4D-G详细介绍

产品名称：有毒气体探测器

产品型号：GQB-200A4D-G

产品概述：东方报警有毒气体探测器GQB-200A4D-

G，采用隔爆与本质安全复合型结构，采用不锈钢壳体，抗腐蚀性强，该产品适用于 A、B、C 级，温度为 T1~T4的可燃气体或蒸汽与空气形成的爆炸性混合物场所的 1 区、2 区。可应用于各炼油厂、化工厂等易发生可燃气体或毒性气体泄漏的场所，并对这些场所进行长期不间断监测。对应输出（4~20）mA DC 标准电流信号，是保证生命 安全 及 工厂 安全的重要工业安全仪表。

东方报警有毒气体探测器GQB-200A4D-G应用标准

GB15322.1-2019 可燃气体探测 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分：设备通用要求

GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备

GB12358-2006 作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求

GB/T50493-2019 石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计规范

GB3836.15-2017 爆炸性气体环境用电气设备 第15部分：危险场所电气安装（煤矿除外）

JJG695-2019 硫化氢气体检测仪检定规程

JJG915-2017 一氧化碳检测报警器检定规程

JJG365-2008 电化学氧测定仪检定规程

东方报警有毒气体探测器GQB-200A4D-G产品参数

1. 工作电压：(15~27)VDC(典型:24VDC)

2. 检测原理：电化学、红外

3. 检测气体：有毒气体、氧气

4. 量 程： 详见附表

5. 传感器寿命：空气中2年（氧气空气中1年）

6. 检测精度：±3%FS

7. 响应时间： 30S
8. 零点漂移： <2%FS/月
9. 重复性： $\pm 2\%FS$
10. 功耗： 1W
11. 输出信号： 三线制 (4 ~ 20) mA DC , 继电器 (24V DC 1A)
12. 传输电缆： 三或四芯防水屏蔽电缆线径 (1.0 ~ 1.5) mm² , 外径 10 mm
13. 防爆等级： Exdib CT4Gb/ExtDA21 IP66 T135 ° C
14. 防护等级： IP66
15. 电器接口： 默认G3/4 (可选M20*1.5,G1/2, 1/2NPT内螺纹 , 3/4NPT)
16. 使用环境： (-20 ~ +50) , 其他 (-40 ~ +70)
17. 湿度： (10% ~ 95%) RH (无冷凝)
18. 压力： (86 ~ 106) kpa
19. 外壳材质： 不锈钢
20. 重量： 2.2kg (带声光)
21. 报警设定值： 详见附表 (可调)
22. 允许使用场所： 爆炸性气体危险场所1区或2区

以上参数仅供参考，详情请来电咨询。