

GJC4煤矿用甲烷传感器

产品名称	GJC4煤矿用甲烷传感器
公司名称	重庆金万机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市南岸区
联系电话	023-62829888

产品详情

系统概述：

gjc4

煤矿用甲烷传感器（以下简称传感器）是一种用于检测煤矿井下空气中的甲烷含量的智能型检测仪表。调零、灵敏度、非线性补偿等功能均可通过遥控器来实现,具有精度高、稳定可靠、使用方便等优点。不但能与我公司kj70n监控系统配套使用，而且能和其他厂家煤矿监控系统配套使用。

使用环境条件 传感器使用环境条件要求如下：a) 环境温度：0 ~+40 ； b) 相对湿度： 95% (+25) ； c) 大气压力：80 kpa ~ 106 kpa ； d) 无显著振动和冲击的场合； e) 风速：0 ~ 8m/s ； f) 煤矿井下有爆炸性气体混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的 类场合。

主要技术指标

防爆型式: 隔爆兼本质安全型，标志“ exdib i mb ” 1

测量范围：(0 ~ 4) %ch₄，通气流量：200ml输出信号：1 频率模拟量 a) 频率范围200hz ~ 1000hz ； b) 脉冲宽度大于0.3ms，高电平状态时的电压不小于3v，低电平输出状态时的电压小于0.5v ； c) 传输距离2km 时，传感器的基本误差应不超过4.3 的规定。(采用煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信软电缆mhyvr，单芯线径截面不小于1.5mm²)。 2 输出电流信号： a) 电流范围1ma ~ 5ma 或4ma ~ 20ma ； b) 负载：直流18v 时输出1ma ~ 5ma 负载0 ~ 1000 ； 直流18v 时输出4ma ~ 20ma 负载0 ~ 250 。 5 响应时间：应不大于20s。 6 供电电压：直流9v ~ 24v。 7 工作电流：额定直流18v 时小于100ma。 8 遥控距离：不小于5m。 9 报警点：在测量范围内任意设置（出厂设为1.0%ch₄）。 10 断电点：在测量范围内任意设置（出厂设为1.5%ch₄），断电输出高电平状态，拉出电流为2ma 时的电压不小于3v，低电平输出状态时的电压小于0.5v。 11 显示方式：4 位数码管显示，第一位功能码（小数码管），后三位数码管显示浓度； /min