

GJC4B矿用甲烷传感器生产厂家

产品名称	GJC4B矿用甲烷传感器生产厂家
公司名称	济宁市顺源机械设备有限公司起重工具分公司
价格	400.00/台
规格参数	品牌:顺源 型号:GJC4 测量范围:0 ~ 4.00%CH4
公司地址	济宁市高新区黄庄工业园
联系电话	0537-2223122 15163788428

产品详情

GJC4(B)煤矿用低浓度甲烷传感器用于检测煤矿井下空气中的甲烷含量。主要由黑白元件、检测电桥、运算放大器、A/D转换、单片机以及显示、输出等部分组成。

该传感器是一种智能型检测仪表，具有自动调零、自动调灵敏度、非线性补偿等功能（所有功能可通过遥控器来实现），具有精度高、使用方便、稳定可靠等优点。能与国内外各种煤矿监测系统及甲烷断电仪等配套使用。

主要技术指标

防爆型式：矿用本安兼隔爆型

防爆标志：Exibdl

测量范围：0 ~ 4.00%CH4

测量误差：0 ~ 1.00% CH4 0.10% CH4

1.00 ~ 3.00% CH4 真值的 ± 10%

3.00 ~ 4.00% CH4 0.30% CH4

响应时间：小于20s

报警点：0.50 ~ 3.50% CH4 可任意设置

报警方式：红色灯光闪烁，蜂鸣器鸣叫

输出信号：频率200 ~ 1000Hz

电流1 ~ 5mA

RS485接口，传输速率1200bps

断电输出：0/5mA电流脉冲

工作电压：本安DC9 ~ 18V

电流： DC18V 100mA

工作环境条件：

- a) 温度：(0 ~ 40) ；
- b) 相对湿度： 98% ；
- c) 大气压力：(80 ~ 116) kPa ；
- d) 风速：(0 ~ 8) m/s ；
- e) 贮存温度：-40 ~ 60 。

GJC4(B)煤矿用低浓度甲烷传感器（以下简称传感器）是一种采用热催化原理探头制造的智能型甲烷检测仪表，主要适用于煤矿有瓦斯爆炸危险的场所测量甲烷浓度。传感器具有半自动调零、调满度、设置报警点和断电点，所有功能均可通过红外遥控调试，并且具有超限声、光报警、超限断电信号输出功能。

孔玉：0537-2227188 微信手机：15563492776 旺号：shunyuangk7 Q Q：2546772214