

# 矿用低浓甲烷传感器

产品名称	矿用低浓甲烷传感器
公司名称	泰安市博华信息科技有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:泰安博华 型号:GJC4(B) 产地:泰安市
公司地址	泰安市泰山青春创业开发区
联系电话	15963719256 18162049256

## 产品详情

GJC4(B)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。

矿用低浓度甲烷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：ExibdI 测量范围：0~4.00%CH<sub>4</sub> 测量误差：0~1.00% CH<sub>4</sub> 0.10% CH<sub>4</sub>

1.00~3.00% CH<sub>4</sub> 真值的±10% 3.00~4.00% CH<sub>4</sub> 0.30% CH<sub>4</sub>

响应时间：小于20s 报警点：0.50~3.50% CH<sub>4</sub> 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、4~20mA RS485接口，传输速率1200bps

断电输出：0/5mA电流脉冲 工作电压：本安DC 9~24V 电流：100mA@DC 18V