

GJ4甲烷传感器，甲烷传感器，矿用甲烷传感器

产品名称	GJ4甲烷传感器，甲烷传感器，矿用甲烷传感器
公司名称	济宁中煤工矿集团有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	山东济宁高新区火炬路69号
联系电话	0537-2380829 15092785575

产品详情

GJ4甲烷传感器，甲烷传感器，矿用甲烷传感器

GJ4甲烷传感器在有煤层及瓦斯爆炸危险环境中使用的低浓度甲烷气体本质安全型[传感器](#)

。除能连续监测外

，还能自动地将检测到的甲烷浓度转换成标准的电信号输送给井下[监控系统](#)

。井下监控系统根据本传感器输出的断电信号实现必要的近、远程设备断电。还具有就地显示甲烷浓度值，超限声光报警等功能。

采用了新型的单片机和高集成的数字化电路，整机电路结构简单，性能可靠，便于维护、调试。具有就地显示甲烷浓度值，超限声光报警等功能

。采用了新型的[开关电源](#)

，整机功耗低，增加了

信号的传输距离。具有故障自检功能，使用、

维护方便。[外壳](#)结构采用了高强度的不锈钢材料，增强了传感器的抗冲击能力。

主要技术指标：

整机工作电压：9~24V DC（本安电源）；

测量范围：0.00~4.00%CH₄；

基本误差：0.00~1.00%CH₄ ± 0.10%CH₄；

1.00~3.00%CH₄ ± 10%CH₄真值；

3.00~4.00%CH₄ ± 0.30%CH₄；

传感器显示值稳定性：在0.00~4.00%CH₄范围内，当甲烷浓度保持恒定时，传感器的显示值或输出信号值（换算为甲烷浓度值）的变化量不超过0.04%CH₄；

显示方式：四位红色数码管；

信号输出类型：电流或频率；

信号输出范围：1~5mA；200~1000HZ；

报警方式：二极管间歇式声光报警；

声音强度：80dB；光强能见度：>20m；

工作稳定性：传感器连续工作15d的基本误差应不超差；

报警点设置：0.50~2.00%CH₄连续可调，警报显示值与设定值的差值不超过±0.05%CH₄；断电信号点设置：0.50~2.50%CH₄任意设，断电显示值与设定值的差值不超过±0.1%CH₄；信号最大传输距离：2km；

采样方式：限制扩散式；检测响应速度：20s；催化元件寿命：一年以上。

山东中煤工矿公司主要经营：

仪器仪表系列：跑偏传感器，

风速传感器，急停开关，烟雾传感器，一氧化碳传感器，撕裂传感器，温度传感器，皮带机综合保护装置，水位传感器，甲烷传感器，馈电状态传感器，开停传感器，声光组合信号器，声光语言报警装置，皮带张力保护装置，围岩应力传感器，风筒传感器，甲烷断电仪，氧气充填泵，氧气传感器，粉尘浓度传感器，矿用负压传感器，通风多参数检测仪，本安型红外测温仪，激光指向仪，风速表，直读式测尘仪，U

形倾斜式压差计，皮托管，甲烷校正仪，发爆器参数测试仪，风电甲烷闭锁装置，监控分站，监控分站信号转换器，数据传输接口，自动苏生器，甲烷检便携仪，瓦斯断电仪，电容发爆器，正压氧气呼吸器

安全防护系列：压风自救装置，ZYJ压风自救装置，过滤式自救器、ZH30

隔绝式化学氧自救器、ZH15隔绝式化学氧自救器，自救器

联系人：杨森 联系电话：15092785575 0537-2380829

QQ：895480275 旺旺号：zhongmao200804

电子邮箱：zhongmao7777@163.com

网址：<http://zhongmao200804.cn.alibaba.com/>