

低甲烷传感器

产品名称	低甲烷传感器
公司名称	济宁市兖州区诺尔商贸有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	永丰国际商贸城5#1单元202室
联系电话	86-4006098696 13396443698

产品详情

gjc4低浓度甲烷传感器

低浓度甲烷传感器，甲烷传感器，传感器，gjc4低浓度甲烷传感器，矿用甲烷传感器，煤矿用传感器

低浓度甲烷传感器特点及用途：

低浓度甲烷报警传感器是新一代智能型甲烷传感器,采用标准信号输出，可与断电仪及各种监控系统配套使用，连续监测易燃工作环境中的甲烷浓度。具有就地显示、声光报警、红外遥控调校、频率信号输出、数字信号输出、断电控制信号输出、通讯距离远、接点输出功率大、安装使用方便等特点。05372353375

低浓度甲烷传感器工作原理：

当仪器置于存在甲烷气体的环境时，甲烷气体通过仪器外壳的气窗进入气室，气室内的传感器（载体催化元件）表面产生无焰燃烧，其阻值增大，使桥路输出与甲烷浓度成正比的电信号。信号经线性放大器放大后输入a/d转换器，经微处理器数据处理，由数码管显示出甲烷浓度，并经信号输出电路输出信号，供其它设备使用。仪器的报警电路是由蜂鸣器、发光二极管及驱动电路组成，当甲烷浓度超过设定的报警点时，仪器会发出声光报警信号。当甲烷浓度超过设定的断电点时，仪器会有断电指令信号输出；甲烷浓度超过断电点以后，只有当甲烷浓度降低到设定的复电点以下时，仪器才会解除断电指令输出。仪器具有防冲击保护措施，当甲烷浓度 4.00%时，数码管闪烁、蜂鸣器鸣叫，仪器自动对黑白元件进行断电保护，并恒定输出1000hz频率。

低浓度甲烷报警传感器主要技术指标：

测量范围：0 ~ 100%ch4，

显示方式：四位红色数码管显示，

信号输出：催化元件工作时：输出频率200 ~ 1000hz，对应0 ~ 4%ch4，热导元件工作时：输出频率1200 ~ 2000hz，对应0 ~ 100%ch4，

报警方式：二极间歇式声光报警，

工作电压：9~18v dc，

工作电流： 70ma（18v dc），

传感器使用电缆的单芯截面积应不大于1.5mm²时，传感器与关联设备的传输距离应不小于2000m，

防爆型式：exib i

本产品的材料为金属，种类是真空度，加工定制为是，防护等级是1，材料物理性质为半导体，型号是低甲烷传感器，材料晶体结构为多晶，线性度是1（%F.S.），迟滞为1（%F.S.），重复性是1（%F.S.），漂移为1，分辨率是1，品牌为诺尔，输出信号是数字型，灵敏度为1，制作工艺是金属，