



氢气探测器（开关量输出型） CGD-I-KH2



产品特点：采用优质的自主知识产权的国产半导体传感器，反应时间短、使用寿命长；
防爆外壳，坚固耐用；
高可靠性和长期稳定性；
良好的性能价格比。

应用领域：石油、石化、化工、冶金、电力、电子以及其它各种工业环境。

技术指标：

项目	说明
工作原理	半导体原理
检测气体	氢气
工作电源	12-24V DC
输出信号	无源开关量输出（常开型，220V 1A）
报警点设置	100ppm（出厂前按用户要求设定）
最大功耗	1W
连接电缆	四芯屏蔽线缆（4×0.75 以上线径）；二根电源线，二根开关量输出线
工作温度	-40℃～60℃
环境湿度	10%-95%RH(非冷凝)
报警精度	±10%
反应时间	<30s
防爆等级	Ex d IIC T4
防护等级	IP65
传感器寿命	三年
尺寸	壳体直径 105mm
重量	1000g
型号	CGD-I-KH2
品牌	吉华
产地	北京
备注	其它同类气体对测量结果有一定影响