

理研GD-A8V/GD-D8V气体检测部

产品名称	理研GD-A8V/GD-D8V气体检测部
公司名称	北京理研仪器技术开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本理研 型号:GD-A8V/GD-D8V 气体检测部<半导体方式>:----用于可燃气/毒性报警系统
公司地址	中国 北京市 北京市朝阳区东三环南路58号富顿中心A1711
联系电话	86 010 58672870 13901148613

产品详情

品牌 日本理研 型号 GD-A8V/GD-D8V

气体检测部<半导体方式>

----用于可燃气/毒性报警系统

特点：

- 结构紧凑。重量轻
- 维修简单
- 传感器安装快速、方便
- 传感器对扩散式、吸引式检测部兼容
- 长寿命吸引泵（gd-d8v系列）
- 防爆
- 提供大量附件

检测原理

气敏半导体传感器由烧结金属氧化物(sno₂,zno等)和热源构成.在烧结金属氧化物中嵌入一对惦记,出现易爆或有毒气体时,气体分子就被吸附到金属氧化物表面,出现还原性气体是电阻增加,出现自由电子发生移动,通过电极可以检测电阻的变化,输出电流正比于所测气体浓度.

理研公司为了工矿企业提供了品种多样的检测部供用户选择,这些检测部可以满足各种环境,各种使用条件时的应

型号	gd-a8v-36	gd-a8v-38	gd-d8v/d8vdc	gd-d8v-as
空气取样方式	扩散		磁动泵吸	空气吸入
检测范围1)	氢气, 一般可燃气	乙炔		一般不燃烧
检测范围2)	几+ppm--几%vol.			
反应时间3)	可燃气体30秒内,毒气60秒内(gd-d8v,gd-d8v-as1米电缆)			
结构	防爆			
工作条件	-10 ~+40 ,低于95%r.h.			
重量	大约0.9kg			大约3.5kg