

IXB-01可燃气体探测器

产品名称	IXB-01可燃气体探测器
公司名称	江苏国钜电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国钜 型号: IXB-01
公司地址	苏州工业园区娄葑宏业路111号
联系电话	051268017866 15950060618

产品详情

IXB-01可燃气体探测器是我公司引进美国IST原装传感器研制的新型气体检测仪器，其突出特点是采用高性能催化燃烧气敏元器件结合精良SMD工艺制造而成，并采用世界上最先进的钯银合金透气膜，防水、防油、防腐蚀、抗老化等功能。此外还具有良好的重复性和抗温湿度干扰性、使用寿命长、操作方便等优点。适应于工作环境中检测气体浓度。

IXB-01可燃气体探测器可将空气中可燃气体浓度信号转化为电信号输出远传，采用三线制结构，由监控仪表或控制器远离现场察看探测结果。

适用领域：

适用于发电厂、制氢站、燃油泵房、炼油厂、化工厂、液化气站、燃气锅炉房、加油加气站、喷漆房等使用易燃易爆、有毒气体的工业现场进行气体安全检测报警。

本产品设计、制造、检定遵守以下国家标准：

GB3836.1-2000 《爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求》

GB3836.2-2000 《爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型“d”》

GB15322-2003

《可燃气体探测器 第1部分：测量范围为0~100%LEL的点型可燃气体探测器》

GB16808-1997 《可燃气体报警控制器技术要求和试验方法》

本产品经国家制定的法定权威机关审查及检验，并通过防爆合格检验。

技术参数：

检测原理：催化燃烧式或电化式；

使用气体：详见气体选型附表

采样方式：自然扩散

环境温度：-50 ~ +80

测量范围：详见附表

精度：详见附表

相对湿度：< 95%

防爆等级：Ex d CT6

电源：DC12V ~ DC 36V

输出：三线制 4 ~ 20mA

功耗：3W/路

安装螺纹：G1/2

使用电缆：1.0mm² × 3 电缆线

传输距离：1000m

整机重量：600g

外形尺寸：l × b × h , mm : 150 × 150 × 60

压力限制：86kPa ~ 106kPa。

附表：气体选型表

被测气体	测量范围	误差	传感器寿命
可燃气	0 ~ 100%LEL	± 1%	5 ~ 8

O2	0 ~ 30%VOL	± 0.3%	3 ~ 5
CO	0 ~ 1000ppm	± 3%	3 ~ 5
SO2	0 ~ 20ppm	± 3%	3 ~ 5
NO2	0 ~ 20ppm	± 3%	3 ~ 5
CL2	0 ~ 20ppm	± 3%	3 ~ 5
H2S	0 ~ 200ppm	± 3%	3 ~ 5
NH3	0 ~ 200ppm	± 3%	3 ~ 5
H2	0 ~ 1000ppm	± 3%	3 ~ 5
O3	0 ~ 5ppm	± 3%	3 ~ 5
NO	0 ~ 100ppm	± 3%	3 ~ 5
HCL	0 ~ 50ppm	± 3%	3 ~ 5
PH3	0 ~ 20ppm	± 3%	3 ~ 5
CH3OH	0 ~ 100ppm	± 3%	3 ~ 5

C6H5CH3

0 ~ 20ppm

± 3%

3 ~ 5

未列气体种类及参数请与江苏国钜电子有限公司联系