

固定式氢气检测仪 氢气报警仪

产品名称	固定式氢气检测仪 氢气报警仪
公司名称	西安瑞谷电气有限公司
价格	2700.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:瑞谷 型号:RG3000-H2
公司地址	西安市高新技术产业开发区
联系电话	86-02963620569 13669288750

产品详情

特点

采用世界顶尖级传感器和微控制集成技术，响应快速，测量精准

4-20ma模拟信号输出、双继电器信号输出、rs485信号、无线数字（可选配一种或多种）

独特的红外遥控功能，可非开盖设置参数、维护仪器

可兼容各种控制报警器、plc、dcs 等控制系统，实现远程监视

防爆设计，快速，可信，稳定；防爆等级为ex d ct6

功能

可二十四小时连续监测环境中或管道中气体浓度

全软件自动校准功能，零点标定功能，使气体监测更精准

带温度补偿，可完美实现不同温度环境下对气体浓度的补偿

红外遥控器可远程非开盖实现报警点设置，零点标定，修改地址等功能

可输出一个或两个开关量信号，可驱动排风扇或电磁阀等外部设备

工作电压：12-36v直流电源

壳体材料：压铸铝

应用

石油化工、工业生产、冶炼锻造、电力、煤矿、隧道工程、环境监测、污水治理

生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产

消防、燃气、楼宇建造、市政企业、学校实验室、科研中心

规格参数

被测气体 gas detected	氢气		
检测原理 detection principle	电化学原理		
安装方式 sampling method	壁挂式，管道式，流通式（与监测环境相关）		
量程 measure range	0-500ppm、0-1000ppm、0-2000ppm、0-5000ppm、0-10000ppm、0-40000ppm （量程可选，未列出量程可订制）		
分辨率 resolution	0.1ppm（0-500ppm），1ppm（0-1000ppm及以上）		
精度 precision	2%fs		
输出信号 output signal	4-20ma、0-5v、rs485，rs232，继电器，无线数字（可选）		
响应时间 response time	10s	恢复时间 recovery time	10s
重复性	± 1%	线性误差	± 1%

repeatability		linearity error	
零点漂移	± 1% (f.s./年)	显示技术	高亮度数码管显示
zero shift		display	
连线方式	g1/2	管道螺纹尺寸	m45*2mm
connection mode	阳螺纹防爆软管	thread size	
工作温度	-40 ~ 70	工作湿度	0-95%rh
temperature		humidity	
防爆等级	ex d ct6	防护	ip65
explosion-proof		degree of protection	
电源	12-36vdc	工作时间	24小时工作
power		operating time	
尺寸	180 × 150 × 90mm	重量	1.6kg
dimensions		weight	

本产品的加工定制是否，品牌是瑞谷，型号是RG3000-H2，类型是固定式氢气检测仪，测量范围是0-500ppm、0-1000ppm、0-2000ppm、0-5000ppm可定制，测量对象是氢气，测量精度是2%FS，分辨率是0.1ppm（0-500ppm），1ppm（0-1000ppm及以上），尺寸是180 × 150 × 90（mm），重量是1.6（kg）