

氯化氢气体监测变送器 山东正瑞

产品名称	氯化氢气体监测变送器 山东正瑞
公司名称	山东正瑞电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:山东正瑞 型号:ZR02
公司地址	淄博高新区政通路135号（高科技创业园B座110室）
联系电话	3582840 13012702505

产品详情

一.气体检测变送器（带警灯）介绍

zr02系列在线固定式气体检测变送器(也称探头)，是我公司采用进口的电化学传感器（ex采用催化燃烧式），结合多年来从事气体检测探头研制的经验而开发出的新产品。 zr02系列在线固定式气体检测变送器它可以广泛应用于冶金、石油、石化、化工、轻工、焦化、市政、煤气、制药、污水处理及许多特殊行业和领域。可分别检测多种气体，如：可燃性气体和o₂、h₂s、co、hcn、no₂、so₂、nh₃、hcl、cl₂、h₂等十多种有毒气体。仪器采用隔爆结构设计，4~20ma标准信号两线制输出，可远距离传输，可直接进入dcs系统,探头具有灵敏度高、反应迅速寿命长、极化时间短等特点。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”》gb15322.1-2003《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》

本产品经国家指定的法定权威机关审查及检验

二.主要技术参数：

检测气体 详见气体选型表 传感器 电化学原理、催化燃烧原理
量程 详见产品列表 报警点 详见产品列表 响应时间 小于30秒
输出信号 4~20ma标准信号两线制输出（可燃为三线制）总线制485输出
传输电缆 二芯屏蔽电缆（可燃用三芯屏蔽电缆），截面2×1.5mm²，外径φ10mm
传输距离 1000m 工作电压 16~30vdc
工作电流 可燃为120ma，其它 50 ma 环境温度 -20 ~+60
相对湿度 90% r.h 湿度范围 15% - 95% rh (非凝结)
壳体 压铸铝壳体 尺寸 160mm（长）x 120mm（宽）x 75mm（高）

外包装尺寸 200mm (长) x 200mm (宽) x 100mm (高)
进线口 不锈钢防爆防水接头 (锁线径8mm) 安装方式 壁挂式, 管装式
防爆等级 exd iict6(隔爆应用); exiaiiict4(本安应用) 防护等级 ip66
三.其他更详细说明, 详见说明书

气体选型表:

产品名称	被测气体	测量范围	一级报警点	二级报警点	分辨率	响应时间
zr02	碳氧化合物	0-100ppm	5ppm	10ppm	0.1ppm	30 秒

本产品的加工定制是是, 品牌是山东正瑞, 型号是ZR02