

YG2000N智能气体变送器、气体检测变送器

产品名称	YG2000N智能气体变送器、气体检测变送器
公司名称	宝应县永高电力设备制造厂
价格	面议
规格参数	品牌:永高 型号:YG2000N智能气体变送器
公司地址	江苏宝应县柳堡工业区
联系电话	086 0514 88778583 18921915583

产品详情

一、产品介绍：yg2000n智能气体变送器是将现场监测到的气体浓度转换成标准4-20ma电流信号、在线免停车数字自由组态、适合工厂应用的led现场显示、传感器更换即插即用、完全国际标准智能化的两线制智能有毒有害气体变送器。

yg2000n智能气体变送器具有性能卓越、运行稳定可靠、安装维护方便、测量气体种类齐全等特点，极大的满足了工业现场安全监测对设备高可靠性稳定运行和测量气体种类多样化的要求；已广泛应用于石油、化工、冶金、炼化、燃气输配、生化医药及水处理等行业。

二、yg2000n智能气体变送器的功能特点：

标准三线制4-20ma电流信号输出，兼容现有报警控制单元或dcs(分散控制系统)

适合工厂应用的led现场显示（可选液晶显示） 传感器故障自动识别并现场显示，同时输出相应故障电流信号 30 ~ +60 温度数字自动跟踪补偿，保证测量准确性

标准三按键实现单人单点现场维护

现场两级光报警，继电器输出（外接声光报警器或驱动排风等外设备）

三、yg2000n智能气体变送器的技术参数： 测量量程：0-100、200、500、1000、2000ppm

工作电压：24vdc ± 15% 信号输出：4 ~ 20ma线性电流输出；或rs485信号输出

响应时间：t90小于30秒 恢复时间：小于30秒 分辨率：详见选型表

精度：± 3%f.s 显示模式：led数码管显示（可选液晶显示）

环境温度：-30 ~ +60（具体依据传感器参数） 环境湿度：10-95% r.h.(无凝露) 防爆等级：exd

iict6(隔爆应用)；exiaiiict4(本安应用) 防护等级：ip66

尺寸重量：160mm(l)140mm(w)85mm(h)约1.5kg 四、yg2000n智能气体变送器的检测气体种类表：

产品名称	被测气体	测量范围	可选量程	分辨率	响
一氧化碳检测仪/报警器	co	0-1000ppm	0-500/2000/5000ppm	1ppm	

氧气检测仪/报警器	o2	0-25%vol	30%vol	0.1%vol
臭氧检测仪/报警器	o3	0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm
硫化氢检测仪/报警器	h2s	0-100ppm	0-50、200、1000ppm	1ppm
氢气检测仪/报警器	h2	0-1000ppm	0-5000ppm	1ppm
氯气检测仪/报警器	cl2	0-20ppm	0-10、100ppm	0.1ppm
氨气检测仪/报警器	nh3	0-100ppm	0-50、500、1000ppm	1ppm
二氧化硫检测仪/报警器	so2	0-20ppm	0-50、1000ppm	0.1ppm
一氧化氮检测仪/报警器	no	0-250ppm	0-500ppm	0.1ppm
二氧化氮检测仪/报警器	no2	0-20ppm	0-50、100ppm	0.1ppm
甲醛检测仪/报警器	ch2o	0-50ppm	0-5、10ppm	0.01ppm
氯化氢检测仪/报警器	hcl	0-20ppm	0-20、100ppm	0.5ppm
可燃气体检测仪/报警器	ex	0-100%lel	0-100%lel	1%
未列气体种类及参数请与本公司联系				

本产品的加工定制是是，品牌是永高，型号是YG2000N智能气体变送器，测量范围是0-100、200、500、1000、2000ppm，测量对象是各种气体，测量精度是±3%F.S，电压是24VDC±15%（v），分辨率是0.01PPm，尺寸是160mm(L)140mm(W)85mm(H)（mm），重量是约1.5（kg），适用范围是已广泛应用于石油、化工、冶金、炼化、燃气输配、生化医药及水处理等行业