

氯气CL2气体泄露检测仪探测器

产品名称	氯气CL2气体泄露检测仪探测器
公司名称	深圳市东日瀛能科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	检测原理:电化学原理 型号:SK-600 分辨率 : :0.01ppm、 0.1%LEL
公司地址	深圳市宝安区龙华大浪新工业区14栋4楼
联系电话	86-0755-23108604- 18676776447

产品详情

氯气CL2气体泄露检测仪探测器

氯气气体检测仪产品描述：

在线式氯气体检测仪,适用于各种环境中的氯气体浓度和泄露准确检测,采用进口电化学传感器和微控制器技术.响应速度快,测量精度高,稳定性和重复性好等优点.防爆接线方式适用于各种危险场所,并兼容各种控制报警器,PLC,DCS等控制系统,可以同时实现现场报警预警,4-20mA标准信号输出,继电器开关量输出;完美显示各项技术指标和气体浓度值;同时具有多种极强的电路保护功能,有效防止各种人为因素,不可控因素导致的仪器损坏;

氯气气体检测仪产品特性：进口电化学传感器具有良好的抗干扰性能,使用寿命长达3年;采用先进微处理器技术,响应速度快,测量精度高,稳定性和重复性好;检测现场具有现场声光报警功能,气体浓度超标即时报警,是危险现场作业的安全保障;现场带背光大屏幕LCD显示,直观显示气体浓度/类型/单位/工作状态等;独立气室,传感器更换便捷,更换无须现场标定,传感器关键参数自动识别;全量程范围温度数字自动跟踪补偿,保证测量准确性;

半导体纳米工艺超低功耗32位微处理器;

全软件自动校准,传感器多达6级目标点校准功能,保证测量的准确性和线性,并且具有数据恢复功能;

具备过压保护,防雷保护,短路保护,反接保护,防静电干扰,防磁场干扰等功能;

并且具有自动恢复功能,防止发生外部原因,人为原因,自然灾害等造成仪器损坏;

全中文/英文操作菜单,简单实用,带温度补偿功能;

PPM,%VOL,mg/m³三种浓度单位可自由切换;

防高浓度气体冲击的自动保护功能;

型号 :	SK-600-CL2		
检测气体 :	空气中的氯气CL ₂		
检测范围 :	0-100ppm、 500ppm、 1000ppm、 5000ppm、 0-100%LEL		
分辨率 :	0.1ppm、 0.1%LEL		
显示方式 :	液晶显示		
温湿度 :	选配件 , 温度检测范围 : -40 ~ 120 , 湿度检测范围 : 0-100%RH		
检测方式 :	扩散式、流通式、泵吸式可选	安装方式 :	壁挂式、管道式
检测精度 :	± 3%	线性误差 :	± 1%
响应时间 :	20秒 (T ₉₀)	零点漂移 :	± 1% (F.S/年)
恢复时间 :	20秒	重复性 :	± 1%

信号输出：	4-20mA信号：标准的16位精度4-20mA输出芯片，传输距离1Km RS485信号：采用标准MODBUS RTU协议，传输距离2Km 电压信号：0-5V、0-10V输出，可自行设置 脉冲信号：又称频率信号，频率范围可调（选配） 开关量信号：标配2组继电器，可选第三组继电器，继电器无源触点，容量220VAC 3A/24VDC 3A		
传输方式：	电缆传输：3芯、4芯电缆线，远距离传输（1-2公里） GPRS传输：可内置GPRS模块，实时远程传输数据，不受距离限制（选配）		
接收设备：	用户电脑、控制报警器、PLC、DCS、等		
报警方式：	现场声光报警、外置报警器、远程控制器报警、电脑数据采集软件报警等		
报警设置：	标准配置两级报警，可选三级报警；可设置报警方式：常规高低报警、区间控制报警		
电器接口：	3/4 NPT内螺纹、1/2 NPT内螺纹，同时支持2种电器连接方式		
防爆标志：	ExdII CT6（隔爆型）	壳体材料：	压铸铝+喷砂氧化/氟碳漆，爆防腐蚀
防护等级：	IP66	工作温度：	-30 ~ 60
工作电源：	24VDC（12 ~ 30VDC）	工作湿度：	95%RH，无冷凝
尺寸重量：	183 × 143 × 107mm(L × W × H) 1.5Kg(仪器净重)	工作压力：	0 ~ 100Kpa
标准配件：	说明书、合格证	质保期：	一年

应用场所

石油石化、化工厂、冶炼厂、钢铁厂、煤炭厂、热电厂、医药科研、制药生产车间、烟草公司、环境监测、学校科研、

楼宇建设、消防报警、污水处理、工业气体过程控制、锅炉房、垃圾处理厂、隧道施工、输油管道、加气站、地下燃气管道检修

、室内空气质量检测、危险场所安全防护、航空航天、军用设备监测等。