

# RAE华瑞气体报警控制器主机SP-1003PLUS-16

产品名称	RAE华瑞气体报警控制器主机SP-1003PLUS-16
公司名称	山东旭安电子科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:SP-1003Plus 产地:上海
公司地址	山东省济南市高新区舜华街道舜旺路258号明湖白鹭郡一区8号楼503
联系电话	0531-82897289 15508683163

## 产品详情

RAE华瑞气体报警控制器主机SP-1003PLUS-16是检测气体泄漏的高新技术产品，它可以与各种气体探测器相配接，组成功能强大的气体报警控制系统。该产品是严格按照GB16808-2008《气体报警控制器技术要求及试验方法》设计而成。采用壁挂或盘柜式安装结构，专用触摸屏人机界面。具有人机界面友好、操作简单、性能可靠、通用性强等特点，并可根据用户现场实际状况及需求，进行仪器显示和工艺流程设定。控制器还具有报警参数设置，实时时钟和历史报警记录功能等，所设置的参数自动保存，掉电后数据不丢失。在运行界面采用数字和光柱显示各路气体检测浓度，各路气体检测状态及报警等信息，界面简洁，信息丰富，实用方便。

RAE华瑞气体报警控制器主机SP-1003PLUS-16可广泛应用于石油化工，人工煤气，冶金，钢铁，炼焦，电力等存在可燃及有毒气体的各个行业，是保证财产和人身安全的理想监测仪器。

### RAE华瑞气体报警控制器主机SP-1003PLUS-16性能特点

专用触摸屏作为显示操作界面，对现场气体浓度值进行数字，光柱双显示。

多种输入方式，4-20mA标准信号，RS485 MODBUS-RTU协议信号输入。

RS485 MODBUS-RTU通讯信号输出，可实现控制器与上位机的通讯及控制。

各通道检测状态指示功能，可随时显示各通道工作状态。

具有高、低两段报警，报警设定值可全量程设定，报警接点信号输出。

具有报警消音和报警复位功能。

具有故障自诊断及报警功能。

内置时钟，日期时间进行实时显示，用户可对日期时间进行修改设置。

具有历史报警记录及查询功能，能够记录各通道报警的报警时间和报警类型，可存储9999条报警记录。

具有趋势记录及查询功能，趋势图可使用户能够准确地直观地判断各通道检测数据在一段时间内的变化趋势。

具有通道开通或屏蔽功能，用户可对仪器各路报警的开通及屏蔽进行设置。

具有小信号切除设置功能，可使仪器数值显示稳定，用户可根据需要开通或关闭此功能。

多级密码设置，供各级权限使用人员查询和修改设置。

自动转回运行界面功能，且具有返回计时提醒显示。

折叠编辑本段

RAE华瑞气体报警控制器主机SP-1003PLUS-16技术指标

安装方式:壁挂式或盘柜式

信号输入:4-20mA/RS-485 MODBUS-RTU

通讯输出:RS-485 MODBUS-RTU

检测指示:数字及光柱双显示

报警方式:声光报警

显示方式:5.7寸26万色高亮彩色显示屏，分辨率640\*480

操作方式:5线高精度触摸板

报警设定值:全量程内可随意设置

小信号切除:2%，可开通或关闭设置

响应时间:<30S

报警音量:>70dB

检测路数:4-8-16路

传输距离: 2Km

报警记录:9999条报警记录

趋势记录:18小时趋势图记录

电源:AC220V  $\pm$  10% 50HZ

接点输出:125VAC @ 0.5A; 30VDC @ 2A

环境温度:-10 ~50

相对湿度:<90%RH