

ROBOT新国标点型气体控制器RB-KY,点型RB-TTY

产品名称	ROBOT新国标点型气体控制器RB-KY,点型RB-TTY
公司名称	济南市俊翔德康电子有限公司
价格	600.00/件
规格参数	
公司地址	济南市莱芜区鹏泉西大街115号
联系电话	15688879633

产品详情

济南市长清计算机应用公司防爆、消防、计量、维修、工程、安全六大类资质齐全，拥有消防设施工程专业承包贰级资质、施工安全生产许可证，以及防爆电气设备安装修理资格证。公司设有遍布全国的56个办事处，三百多人的服务团队，为客户提供售前咨询、方案设计、现场施工、售后培训及维修等快速便捷的本地化服务。

我们坚持“以科技为中心，坚持持续改进、质量第一、全力满足用户需求”的质量方针，秉承“诚信、创新、人本、团队”的经营理念，严格遵循ISO9000国际质量体系，以**的产品，**的服务满足客户多样化、个性化的需要，为客户生命财产安全提供强有力的保障！

、控制器主要功能和特点：

输出（4-20）mA标准信号。

上电预热不报警，预热后自动调零。

直观、准确地显示工业现场的燃气浓度及探测模块的故障类型。

具有报警时间查询，报警复位功能。

具有常开、常闭或瞬间输出功能。

具有故障自诊断和故障输出功能。

具有自检功能，可以对系统本身发光器件、报警设定值、报警声音、故障声音进行检测。

可手动排风，手动关阀。

具有备电接口。

485上传功能可特殊要求

2、探测器主要功能和特点：

采用进口元件，性能稳定。

精度高、反应速度快。

4-20mA标准信号输出。

功耗低。

3、控制器主要技术指标

报警方式 声光报警

显示方式 数字显示

低限报警 20%LEL

高限报警 50%LEL

报警音量 65~115dB

电 源 AC220V ± 15% , 50HZ

报警输出 1.5A 接点输出(常开或者常闭)

使用环境 温度： - 10 ~ + 50

湿度： 93%RH

外形尺寸：

RB-KY-1 190 mm × 410mm × 90mm

RB-KY-2 227mm × 410mm × 90mm

RB-KY-4 358mm × 410mm × 90mm

RB-KY-6 488mm × 410mm × 90mm

RB-KY-8 622mm × 410mm × 90mm

RB-KY-10 754mm × 410mm × 90mm

4.探测器主要技术指标

检测气体：燃气、煤气、烷类、炔类、醇、

苯、汽油、H2等可燃气体

检测范围：0 - 100LEL (百分之)

基本误差： ± 5%F.S

取样方式：扩散式

响应时间： 30s

防爆型式：隔爆型

防爆标志：ExdIICT6 Gb

额定电压：DC24V

额定功率：<2W

信号输出：4-20mA

使用环境：温 度 - 40 ~ + 70

湿 度 93%RH

大气压力：86kPa~106kPa

外形尺寸：175mm × 145mm × 98mm(RB-TZy型)

175mm × 145mm × 120mm(RB-TZS型)

70mm × 95mm × 110mm(RB-TTy型)

(三) 命名规则

1、控制器命名规则

气体报警控制器

2、探测器命名规则

气体报警控制器

(四) 主要特点

控制器特点：

LCD液晶显示、界面清晰友好。

全中文菜单、操作简单。

直观、准确地显示工业现场的气体浓度及各单元模块的故障、报警类型。

具有设备故障、浓度报警两种声光指示功能。

具有自检功能。

具有记忆查询功能，报警记录2000条、故障记录2000条、开关机记录2000条，共6000条，断电可保存。

具有探测器自动搜索、软件调零、软件标定、报警点设置、探测器类型修改等功能。

设有密码，防止误操作。

可以随时设置、修改和查阅系统的各项参数。

具有主、备电转换及欠压保护功能，备电可设置启用或停用。

具有报警接点输出控制功能，联动输出逻辑自编程。

具有探测器屏蔽，联动输出启停功能。

具有日历、实时时钟显示及设置功能。

采用两线制通讯协议，接线无极性设计，具有智能短路保护及自动恢复重连功能。

可总线型（L型）拓扑、星形拓扑、树形拓扑等任意拓扑结构组网，可同时连接毒性气体探测器，可燃气体探测器，传输数据可靠。

具有开关量（常闭/常开）、AC220V/DC24V的保持输出/瞬间输出、主电掉电控DC24V常开阀等多种控阀、控风机输出方式。

配有RS485通讯接口，可连接支持标准MODBUS协议的多种设备进行数据上传，能实现与上位机控制系统联网，进行异地监控，提高监控的实时性。

系统性能稳定，具有良好的EMC（电磁兼容）性能。

功能强大，便于系统维护，安装成本低。

（六）使用场所

可广泛应用于：

商业用气场所：如液化气站、加油站、燃气锅炉房、商业厨房、医院等用气场所。

工业用气场所：石油化工工业、化学工业、汽车工业、特殊气体工业、管道运输、油田、油库等用气场所。