

建大仁科 甲醛变送器

产品名称	建大仁科 甲醛变送器
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	288.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-CH2O-N01- 产地:山东
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

产品详情

具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

建大仁科 甲醛变送器

1.产品介绍

1.1产品概述

我司设计的甲醛变送器，采用电化学传感器具有测量精度高、响应速度快、使用寿命、长稳定可靠的特点，设备输出分辨率可达0.01ppm、可长期24小时在线监测，主要应用于智能家居、空气清新机、空调等需要长期在线监测甲醛浓度的行业或设备。

设备采用宽压10~30V直流供电，模拟量信号输出，4~20mA、0~5V、0~10V可选，外壳防护等级高，可以适应现场环境恶劣的检测场合。

1.2功能特点

量程0-5ppm，其他量程亦可定做。

测量精度高，重复性可达2%以内。

485通信接口标准ModBus-RTU通信协议，地址、波特率可设置，通信距离2000米。

可选配高品质OLED显示屏，现场可直接查看数值，夜晚亦可清晰显示。

现场供电采用10~30V直流宽压供电，可适应现场多种直流电源。

产品采用壁挂式防水壳，安装方便，防护等级高可应用于恶劣的现场环境。

1.3主要技术指标

供电电源	10~30V DC
输出信号	4~20mA、0~5V、0~10V
功耗	0.12W
温度测量范围	-40 ~+80
甲醛测量范围	0~5ppm
温度精度	± 0.5
湿度精度	± 3%RH
工作温度	-20~50
工作湿度	15~90%RH 无冷凝
压力范围	91~110Kpa
稳定性	7%信号值/年
响应时间	35S
预热时间	5分钟
甲醛零点漂移 (-20~40)	± 0.5ppm
重复性	2%
使用寿命	24个月
精度	± 5%FS
分辨率	0.01ppm

以上所有规格参数均在环境条件：温度20℃、相对湿度50%RH、1个大气压，待测气体浓度不超过传感器量程的环境下测得。

1.4产品选型

RS				公司代号
	CH2O-			甲醛变送器
		I20		4~20mA电流输出
		V05		0~5V电压输出
		V10		0~10V电压输出
			2-	壁挂王字壳
			OLED-	壁挂王字壳带OLED显示
				对应量程0~5ppm
				5P 型号