

PH3变送器监测设备

产品名称	PH3变送器监测设备
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-PH3 产地:济南
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

1. 产品介绍

1.1 产品概述

我司设计的磷化氢变送器，采用进口电化学磷化氢传感器，具有反应迅速灵敏、抗干扰能力强的特点，经过我司的补偿算法、多段标准气体标定，亦具有长寿命、高精度、高重复性和高稳定性的特点。适用于地下停车场、车库、车间、密闭生活场所等需要检测磷化氢浓度的场合。

设备采用宽压10-30V直流供电，485信号输出，标准Modbus-RTU通信协议、ModBus地址可设置，波特率可更改，通信距离2000米。

1.2 功能特点

量程0-20ppm，其他量程亦可定做。

测量精度高，可达±3%FS以内,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
平均功耗	0.18W
输出信号	485
温度测量范围	-40 ~+80
温度精度	±0.5 (25)
湿度精度	±3%RH (60%RH, 25)
PH3分辨率	0.1ppm
PH3精度	±3%FS
零点漂移	±0.5ppm
工作温度	-20~50
工作湿度	15~90%RH 无冷凝
稳定性	2%信号值/月
响应时间	30S
预热时间	5分钟
重复性	2%
压力范围	90~110Kpa

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
	PH3-	PH3变送传

	PH3WS-			PH3温湿度三合一
		N01-		RS485 (Modbu
			2-	壁挂王字
			OLED-	王字壳带OLE
				20P
				量程0-20p

注意：三合一变送器不带OLED 屏幕，只有单气体才有OLED 屏幕选型

2.设备安装说明

2.1设备安装前检查

设备清单：

PH3变送器设备1台

自攻螺丝（2个）、膨胀塞（2个）

产品合格证、保修卡、接线说明等

USB转485（选配）

2.3接口说明

宽电压电源输入10~30V均可。485信号线接线时注意AB两条线不能接反，总线上多台设备间地址不能冲突。

	线色	说明
电	棕色	电源正（10~30V DC）

源	黑色	电源负
通 信	黄色	485-A
	蓝色	485-B