

管道式硫化氢变送器

产品名称	管道式硫化氢变送器
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-H2S 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

我司设计的硫化氢变送器，采用进口电化学硫化氢传感器，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。该变送器应用于管道硫化氢浓度测量,设备采用防水外壳设计，管道式安装方式，现场安装方便，采用抗干扰电路设计，可经受住现场变频器等各种强电磁干扰。

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

采用进口电化学传感器，稳定耐用。

量程0-100ppm,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。

产品采用管道式防水壳，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	485
	功耗	0.12W
	工作温度	-20~50
	工作湿度	15~90%RH 无冷凝
	压力范围	90~110Kpa
	稳定性	2%信号值/月
	硫化氢零点漂移（-20~40℃）	±5ppm
	重复性	2%
	使用寿命	24个月
	量程	0~100ppm
	精度	±3%FS
	分辨率	1ppm
	响应时间	35S
	预热时间	5分钟

1.4产品选型	RS-			公司代号
	H2S-			H2S变送传感器
		N01-		485（Modbus协议）
			2FL-	防水管道式外壳
			OLEDFL-	防水管道式带OLE壳
				100P
				量程0~100ppm

