

# 建大仁科 二氧化硫变送器

产品名称	建大仁科 二氧化硫变送器
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	950.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-SO2- 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 二氧化硫变送器

#### 1.产品介绍

##### 1.1产品概述

我司设计的二氧化硫变送器，采用进口电化学二氧化硫传感器，具有反应迅速灵敏、抗干扰能力强的特点，经过我司补偿算法、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。适用于需要监测二氧化硫泄漏浓度的场合。

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

采用进口电化学传感器，稳定耐用。

量程0-20ppm、0-2000ppm可选，其他量程亦可定做。

测量精度高，可达 $\pm 3\%$ FS以内,重复性可达2%以内。

多种模拟量信号输出可选：4~20mA、0~5V、0~10V。

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	4~20mA、0~5V、0~10V
工作温度	-20~50
工作湿度	15~90%RH 无冷凝
工作压力	90~110Kpa
SO2分辨率	20ppm:0.1ppm 2000ppm:1ppm
重复性	2%
响应时间	20ppm: 45S 2000ppm: 70S
预热时间	5分钟
检测精度	±3%FS
零点漂移	20ppm: ±0.5ppm 2000ppm: ±4ppm
稳定性	2%信号值/月

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
	SO2-			SO2变送传感器
		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
				20P 量程为20ppm
				2000P 量程为2000ppm