

建大仁科 管道型二氧化碳变送器 CO2价格

产品名称	建大仁科 管道型二氧化碳变送器 CO2价格
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	646.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-CO2-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 管道型二氧化碳变送器 CO2价格

1. 产品介绍

1.1 产品概述

该变送器采用新型红外检定技术进行CO2浓度测量，反应迅速灵敏，避免了传统电化学传感器的寿命及长时间漂移问题，该变送器应用于管道CO2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。

485通信，标准ModBus-RTU通信协议，通信地址及波特率可设置，通信距离2000米。设备10-30V宽压供电，外壳防护等级高，能适应现场各种恶劣条件。

1.2 功能特点

新型红外检定技术进行CO2浓度测量，准确度高，漂移小，寿命长

测量范围宽，默认0-5000ppm（默认），自带温度补偿，受温度影响小。

485通信，标准ModBus-RTU通信协议，通信地址及波特率可设置，通信距离2000米

产品采用管道式防水壳，安装方便，防护等级高。

1.3 主要技术指标

功耗：0.3W（24VDC）

供电电源：10~30V DC

CO₂测量范围：0~5000ppm

CO₂精度： $\pm (40\text{ppm} + 3\%F \cdot S)$ (25)

稳定性： $<2\%F \cdot S$

非线性： $<1\%F \cdot S$

数据更新时间：2s

响应时间：90%阶跃变化时一般小于90s

工作环境：-10~+50 、0-80%RH(无凝结)

平均电流： $<85\text{mA}$

系统预热时间：2min(可用)、10min(精度)

温度影响：自带温度补偿

2. 设备安装说明

2.1 设备安装前检查

设备清单：

管道式CO₂变送器设备1台

圆头螺丝（3个）、螺母（3个）

产品合格证、保修卡等

USB转485（选配）