

C02变送器模拟量型



型号说明

RS-				公司代号
	CO2-			CO2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

接线说明

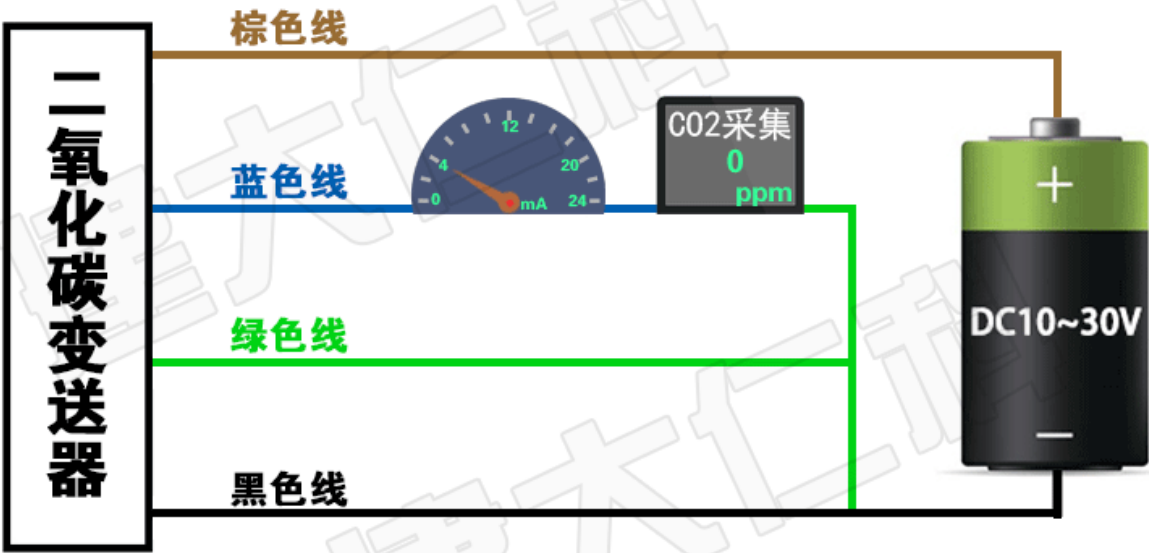
本产品适应直流10~30V电源供电。针对0-10V输出型设备只能用24V供电。

接线说明

Connection instructions

	线色	说明
电源	棕色	电源正
	黑色	电源负
通信	绿色	CO2信号负
	蓝色	CO2信号正

接线说明



(三线制模拟量输出)

注：0~10V输出型只能直流24V供电



CO2换算方法

电流型输出信号转换计算

例如量程0~5000ppm，4~20mA输出，当输出信号为12mA时，计算当前CO2浓度值。此CO2量程的跨度为5000ppm，用16mA电流信号来表达， $5000\text{ppm}/16\text{mA}=312.5\text{ppm}/\text{mA}$ ，即电流1mA代表CO2浓度变化321.5ppm，测量值 $12\text{mA}-4\text{mA}=8\text{mA}$ ， $8\text{mA}\times 312.5\text{ppm}/\text{mA}=2500\text{ppm}$ ，当前CO2浓度为2500ppm。

电压型输出信号转换计算

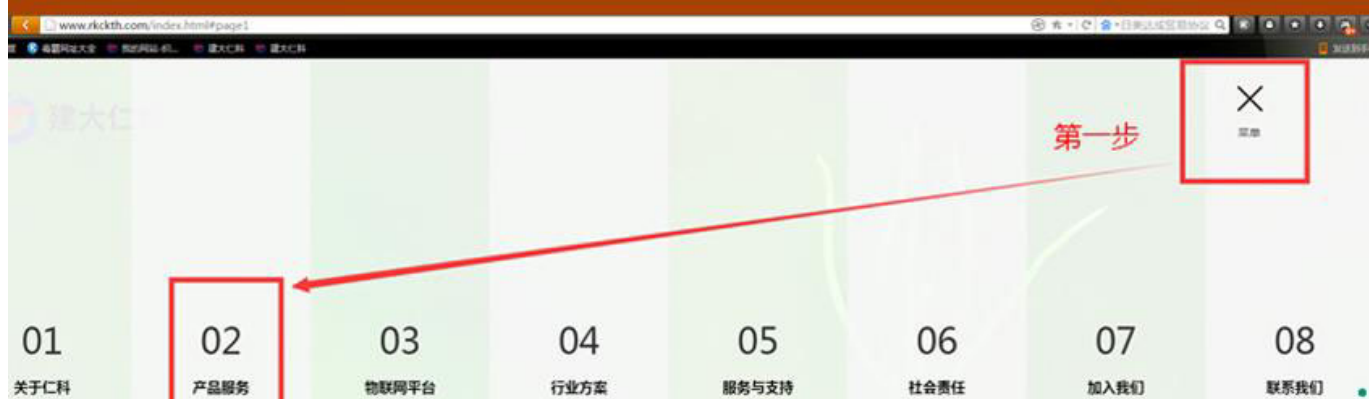
例如量程0~5000ppm，0-10V输出，当输出信号为5V时，计算当前CO2浓度值。此CO2量程的跨度为5000ppm，用10V电压信号来表达， $5000\text{ppm}/10\text{V}=500\text{ppm}/\text{V}$ ，即电压1V代表CO2浓度变化500ppm，测量值 $5\text{V}-0\text{V}=5\text{V}$ ， $5\text{V}\times 500\text{ppm}/\text{V}=2500\text{ppm}$ ，当前CO2浓度为2500ppm。

产品安装图



若想获得详细资料，请在**电脑端**登录网
址www.rkckth.com，搜索本产品序号 **073**
搜索框内输入产品序号，点击搜索

第一步：网站首页点菜单，选产品服务中的任何一项





第二步：产品服务页面，搜索框里输入产品序号



第二步

温湿度变送器 - 485型



第三步：出现搜索结果，点击它进入产品详情页



搜索结果
SEARCH

第三步

无线控制器 066	2019-08-26
-----------	------------

共1页/1条记录

第四步：点击“资料下载”，可查看产品说明书或下载资料安装包等



无线控制器 066

型号：RS-KZ-DY-*

品牌：建大仁科

该控制器分为主机和从机，应用于无线远程控制交流电通断场合。产品采用高性能AC~DC模块，主机检测一路开关量，通过开关量的状态控制从机输出或者断开交流电。

返回目录

功能特点

技术参数

产品选型

资料下载

无线控制器使用说明书

RS-RJ-K环境监控平台安装包

产品选型手册

第四步

若您的问题仍没有解决，可通过以下方式联系技术支持：
售后专员手机：17663756103(微信同号)
售后专员QQ：3282535125

欢迎关注公众号 智享便捷服务



长按识别图中二维码