

室内多功能二氧化碳检测仪HTCY-CO2

产品名称	室内多功能二氧化碳检测仪HTCY-CO2
公司名称	长春弈扬科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弈扬 型号:HTCY-CO2 产地:长春
公司地址	长春市南关区大马路万晟现代城2幢1单元1409室
联系电话	86-043181182479 18943072680

产品详情

产品简介

HTCY-CO2多功能二氧化碳检测仪，实时检测空气环境中的二氧化碳气体含量并通过液晶屏幕显示数值；可以根据环境内二氧化碳浓度的变化联动控制新风系统的开启和关闭，可自由设定报警值（开启控制设备）和报警解除值（关闭控制设备）。

仪器出厂标配一路无源触点继电器开关信号，可选4-20mA信号和Modbus RS485总线数字信号输出。

仪器壁挂式安装，接线端子接线，在室内建筑工程中被广泛应用。

仪器分两种型号：单一检测控制二氧化碳气体HTCY-CO2型，二氧化碳温度湿度三合一检测控制HTCY-CO2-HT型。

产品特点

集检测与控制功能于一体，使用方便，技术稳定可靠；

CO2传感器采用红外技术，采用分析仪器常用的铝管直通结构，测量精度高，响应速度快；

产品外壳尺寸86×86mm，接线端子接线，安装简单；

自校准功能开启，同时支持在清新空气中手动校准；

大屏幕显示数值，触摸按键，简约大方。

应用领域

仪器广泛应用于室内环境中的二氧化碳气体浓度检测与控制：写字楼、宾馆酒店、医院、商场、会议室、学生教室、住宅楼、健身房、计算机室、地下停车场等。

技术参数

工作电压 12-24VDC

检测对象 二氧化碳气体(温度湿度检测可选)

检测方式 自由扩散式

安装方式 壁挂式，墙壁安装

CO2传感器 红外传感器技术

温湿度传感器 瑞士Sensirion传感器

检测量程 二氧化碳：0-5000ppm（标配）其他检测量程可定制

温 度 0~50 （标配）

湿 度 0~100%RH

检测精度 二氧化碳：±30ppm +3%F.S 温度：±0.5 湿度：±3%RH

分辨率 CO2：1ppm，温度0.1℃，湿度0.1%RH

输出信号 1、无源触点继电器开关信号，最大负载3A（标配）；2、Modbus RS485数字信号（可选）3、4-20mA模拟量信号（可选）

响应时间 T90 < 60秒

工作条件 0~50℃ 相对湿度 95%RH（无凝露）

校 准 带自校准功能

产品寿命 正常使用条件下3-5年

外形尺寸 86mm × 86mm × 27mm

防爆类型 非防爆型

重 量 150g

出厂配置 随机附件有：仪器、说明书、合格证