

CCD-E 系列壁挂式二氧化碳变送器

概述

CCD-E系列壁挂式二氧化碳变送/控制器主要是针对工业、商业及一般楼宇的环境检测和控制而设计。可用于各类工厂车间、净化间、实验室、机房、办公及商业建筑、机场、车站、博物馆、体育馆等需要检测和控制室内空气质量的场合。



技术指标

传感器：NDIR传感器，带ABC自校验功能

测量原理：主动气体扩散

精度：75ppm或10%读数，取大值

响应时间：< 10s(30cc/min，慢流速空气)

漂移：< ±10ppm/年

量程：0~2000ppm，或其它(0~5000ppm)

输出：4~20mA，0~10V，RS485/Modbus

继电器：2×SPST，1A/30VDC，0.5A/125VAC

电源：18~30VAC/DC

负载电阻：600 (电流)，2K (电压)

显示精度：1ppm

工作环境：0~50℃，0~95%RH(非冷凝)

储运温度：-20~80℃

外壳材料：防火ABS

防护：IP30

尺寸：119*80*28mm

特点

高性能NDIR数字式传感器及电路，保证精确测量和温度补偿

良好的长期稳定性和可靠性

传感器大于15年寿命，免维护

响应速度快

轻巧外壳，美观大方，方便安装

多种输出方式可选

可配备手操面板后，具有多种参数设定、修改、校正功能，并能实现独立控制功能

选型表	订货型号	单数说明
壁挂式CO2变送器	CCD-W.11-E	0-10V/4-20MA,0-2000PPMM
壁挂式CO2变送器	CCD-W.M1-E	Rs485, modbus,0-2000PPM
壁挂式CO2变送器	CCD-W.11-R-E	0-10V/4-20MA,0-2000PPMM, SPST*2
其他定制产品请垂询我司		