

## 功能介绍

SICDP10/SICDP11 是空气环境传感器产品之一，广泛应用于建筑智能楼宇工程中室内空气质量的 CO2 浓度的实时监测，采用进口数字传感器，克服传统模拟式传感器不稳定、误差大、易受干扰、需定期校准等严重缺陷。同时具有采集精确可靠、外形小巧美观、防浪涌电压、无极性供电通讯等优点，广泛应用于商业办公、地铁、医院、图书馆等建筑环境控制场合。



## 产品型号表

型号	电源	CO2 监测	显示功能	现场总线	功耗
SICDP10/11	P 总线链路供电	有	无/有	PBUS	20mA@24V

## 技术参数

序列	项目	参数
1	功耗	20mA@24V
2	电源	P 总线链路供电
3	测量范围	0~5000ppm
4	测量精度	CO2: $\pm 40\text{ppm} \setminus \pm 3\%$
5	适用场所	室内 (-10~50℃)
6	外形尺寸	86mm (W) * 86mm (H) * 27mm (D)
7	外壳材料	ABS 工程塑料
8	安装方式	挂壁安装

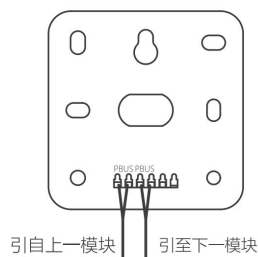
## 安装说明

安装方式：挂壁安装。请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。接线前请切断电路以防触电，设备上电前检查供电是否在要求电压范围之内，供电不能超过此范围，否则容易烧坏模块。安装和放置空气环境传感器时应避免阳光直射，防潮，不能受雨淋。

SICDP10/SICDP11 接线引脚定义表：

名称	标识	意义说明
P 总线	PBUS	P 总线信号输出

## 接线图



本文所含信息如有变更，不予另行通知。本公司保有未经通知即可变更与修改本文件内容之权利