

二氧化碳气体检测仪 AT-CO2-SDT

主要特点：

- NDIR 红外自扩散传感技术，15 年的传感元件寿命
- 可用作 CO₂ 浓度变送器，也可作 CO₂ 的控制器。
- 可现场编程设置二级报警点
- 15KV 防静电保护，独立地址设定。
- PC/ABS 高档阻燃材料外壳
- LCD 高清液晶显示 CO₂ 浓度值。

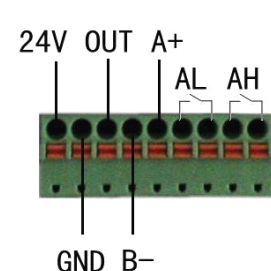


常用领域：

- 厂房、车间、温室、洁净室等各种工业、农业的二氧化碳监测。
- 家庭、别墅、办公楼、会议室、教室等场所需通风控制及环境质量的监测。
- 宾馆、展览馆、医院、商场、酒吧、饭店、机场、火车站、娱乐厅、影剧院等公共场所通风控制及环境质量监测，生产及使用二氧化碳气体的单位等。

主要参数：

检测气体	二氧化碳 CO ₂
检测范围	0-10000ppm
检测原理	NDIR
感温元件	NTC 热敏电阻
电源	12-24V DC
功率	3.0W/最高, 700MW/平均
精度	22℃ (72°F) ±30ppm+5% 读数
稳定性	使用周期 (15 年) 内 2%
校准周期	ABC Logic 自标定 (无需客户标定)
电 源	24V DC
非线性	<1%FS
反应时间	对 90% 的改变 <60 秒
信号刷新	1s
预热时间	<2 min (操作) 10 min (最高精度)
检测方式	自扩散式

产品型号	AT-CO2-SDT	
输出说明 (可选)	模拟信号 4-20mA	OUT (可选)
	通信信号 RS-485	A+, B- (可选)
	开关信号 (两路)	AL, AH (可选)
输出信号 图解		
一级报警	1000PPM (可调)	
二级报警	1500PPM (可调)	
工作温度	-10~65℃	
工作湿度	0~95%RH, 不冷凝	
重量	380g	
外型尺寸	135mm×90mm×34mm	