

室内环境监测终端

AN-CG-T01

产品手册



重庆安耐恩环境技术有限公司

2022 年版

产品简介

AN-CG-T01 空气温湿度、PM2.5、甲醛传感器内置以太网模块远传到远端服务器，服务器实时接收传感器数据。可选配液晶屏现场显示测量数据，可选配 1 路继电器报警输出。

室内环境智能监控系统，是将计算机技术、传感器技术、视频监控技术、自动控制技术，互联网技术融为一体，对现场数据采集并远传至物联网云平台，实现现场各个设备的数据实时监测，用户可以通过电脑网页或手机 app 实时查看，可以自由设置各个参数的标准值上下限，如果数据超限可以给相关的工作人员发送短信或微信报警提醒，做到提前预警，实现在远程就能值守现场设备。



工作原理

AN-CG-T01 室内环境监测终端内置空气温度、湿度、PM2.5、甲醛传感器及以太网模块，监测数据远传到远端服务器，服务器实时接收传感器数据并通过平台软件展示。可选配液晶屏现场显示测量数据，可选配 1 路继电器设置报警输出。

优势特点

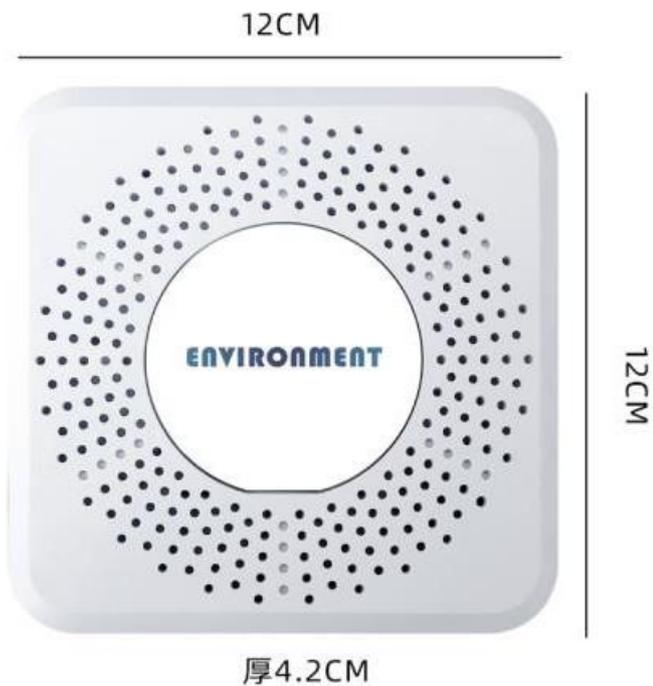
- 产品测量精度高
- 测量数据线性度好
- 可以完全兼容组态王等多种上位机组态软件，易与第三方设备配套
- 可广泛应用于智能家居，智能交通，工厂商厦及物联网其它环境监测领域

技术参数

直流供电	DC12V	
工作环境	-20~50 度， 15~90%RH 无凝结	
测量范围	空气温度	-40~80℃
	空气湿度	0~100%RH
	PM2.5	0~999ug/m3
	甲醛	0~2mg/m3
测量精度	空气温度	±0.5°
	空气湿度	±3%RH
	PM2.5	±10%

	甲醛	±3%
输出方式	以太网	

外形尺寸

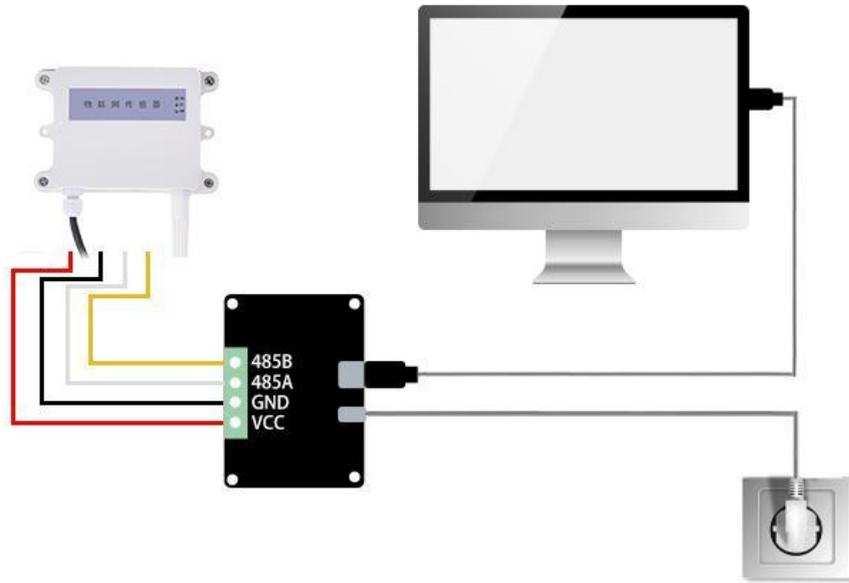


安装方式

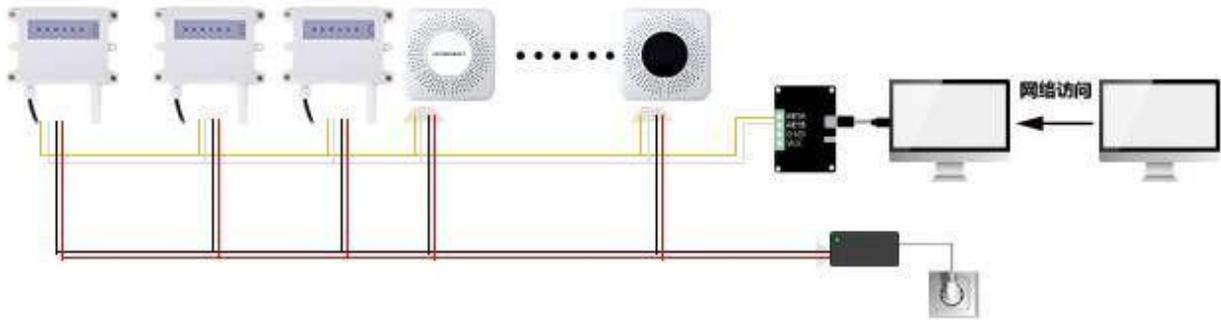


系统配置

单台设备



多台设备



重庆安耐恩环境技术有限公司

■ 电话: 023-6730 0329

■ 手机: 189 9634 0500

■ 邮箱: an-ion@qq.com

■ 网址: www.an-ion.net

■ 地址: 重庆两江新区栖霞路 18 号 16 栋 403-405

