

BFN-CMS3329 四合一气体在线监控器

CMS3329是一款空气环境多要素监控器，用于检测空气环境中的温度、湿度、PM2.5、PM10、TSP、大气压力、光照、噪声、异味、TVOC、CO₂、甲醛、O₃、CO、CH₄、O₂、SO₂、NO₂、H₂、H₂S、NH₃、烟雾等多种要素，基本涵盖了反映空气质量的各个指标。采用原装进口的传感器及控制芯片，具备高分辨率、稳定性好的特点。设备采用宽压10~30V直流供电，485信号输出，标准ModBus-RTU通信协议、ModBus地址可设置，波特率可更改，通信距离最远2000米。本产品广泛应用在楼宇暖通、建筑节能、智能家居、学校、医院、机场车站等场所。



1.5.01.00.0181

产品特点

- ◆ 集多种测量要素于一体，最多可同时集成14种测量要素。
- ◆ 采用圆形弧面壳体，配合我们提供的底座可吸顶安装也可壁挂安装。
- ◆ 采用专用的 485 电路，通信稳定，10~30V 宽电压范围供电。

产品参数

产品型号	BFN-CMS3329
直流供电（默认）	DC 10~30V
最大功耗（14种要素含CH ₄ ）	1.5W（24V DC供电）
检测参数	温度、湿度、PM2.5、PM10、TSP、大气压力、光照、
	噪声、异味、TVOC、CO ₂ 、甲醛、O ₃ 、CO、CH ₄ 、
	O ₂ 、SO ₂ 、NO ₂ 、H ₂ 、H ₂ S、NH ₃ 、烟雾
工作环境	温度-10℃~55℃；湿度0~95%RH（无冷凝）
	TSP要素：温度-10℃~55℃；湿度0~70%RH
信号输出	RS485输出（标准ModBus-RTU协议）
产品材质	ABS
安装方式	壁挂、吸顶