

BFN-CMS3303 温湿度在线监控器

CMS3303 温湿度监控器是一款新型实时测量环境温湿度的设备，可根据客户需求设置温湿度要求界限，超标实时提醒，实现定制化的环境监测体验；本产品具备网络在线监测功能，采用现代工业最为可靠及实时性最强的工业级485总线或工业级无线通信技术，可通过数据总线将监控器工作状态实时传送至计算机客户端，实现数据保存以及数据分析。



有线：1.5.01.00.0031 无线：1.5.01.00.0035

功能介绍

1.温湿度测量

温度测量：对设备工作区域进行温度的实时测量并显示。

湿度测量：对设备工作区域进行湿度的实时测量并显示。

2.通信联网功能（能接入THS、CMS、RTS2000）

接入RTS2000系统：局域网内使用时，支持RS485以及无线通信。

接入RTS系统：互联网使用时，同时支持THS、CMS和RTS等支持外网的系统。

3.显示与指示

开机界面：标配BFN；工作界面：正常运行时直接展示运行状态和实时数据A、展示运行状态，B、显示温度，C、显示湿度；异常界面：醒目的提示方式。

4.蜂鸣器报警

内置蜂鸣器，当设备温湿度超标时发声提醒；可外接报警灯，实现车间目视化要求。

5.本地存储

串行闪存进行循环数据存储，在通信不畅时，保障数据在本地的存储。

6.恢复出厂设置

可进行恢复出厂设置操作。

7.传感器接口

默认具备外置温湿度传感器的接口，外接温湿度传感器。

应用范围

适用于电子制造业、医疗制药、半导体、光学或精密机械加工、塑胶、喷漆、医院、环保、检验所、食品加工等生产企业洁净车间。

技术参数

电源	DC 12V	功耗	600mA
通信	支持RS485、无线通信	重量	380g
后备电源	网线5V	尺寸	L108mm*D117.5mm*H38.5mm
温度	测量范围：-20℃~80℃，误差：±1℃（在25℃时），显示分辨率0.01℃		
湿度	测量范围：0-99.99%，误差：±5%RH（在25℃时），显示分辨率：0.01%RH		
使用环境	温度：0℃~50℃；相对湿度：0%~85%RH；室内使用		