

BFN-CMS3304 风速在线监控器

CMS3304 风速监控器是一款新型实时测量环境风速的设备，可根据客户需求设置风速要求界限，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总线协议，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：1.5.01.00.0034 无线：1.5.01.00.0125

功能介绍

1. 风速测量

对设备工作区域进行风速的实时测量并显示。

2. 通信联网功能（能接入CMS、RTS2000和RTS规约）

接入CMS及RTS2000系统：局域网内使用时，支持RS485以及无线通信的规约接口。

接入RTS系统：互联网使用时，同时支持THS、RTS2000和RTS的应用规约接口。

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、显示风速；异常界面：醒目的提示方式。

4. 蜂鸣器报警

内置蜂鸣器，当设备风速超标时发声提醒；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

具备串行接口，外接风速传感器。

应用范围

适用于环境监测、医疗实验室、GMP无尘车间等。

技术参数

电源	DC 12V	测量范围	0~10m/s
通信	支持RS485、无线通信	显示精度	0.1m/s
后备电源	网线5V	功耗	600mA
测量误差	1%	重量	380g
测量精度	0.1m/s	尺寸	L108mm*D117.5mm*H38.5mm
使用环境	温度：-20℃~60℃；相对湿度：0%~99%RH；室内使用		