

BFN-CMS3302 压差在线监控器

CMS3302 压差监控器是一款新型实时测量环境压差的设备，可根据客户需求设置压差要求界限，超标实时提醒，实现定制化的环境监测；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：1.5.01.00.0139 无线：1.5.01.00.0140

功能介绍

1.压差测量

实时监测室内室外压差。

2.通信联网功能（能接入CMS规约）

接入CMS系统；支持RS485以及无线通信的规约接口。

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、显示压差；异常界面：醒目的提示方式。

4.蜂鸣器报警

内置蜂鸣器，当室内与室外的压差超标时发声提醒；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。

应用范围

适用于半导体、光学、医疗实验室、医院负压病房、食品加工等洁净车间。

技术参数

电源	DC 12V
通信	支持RS485、无线通信
后备电源	网线5V
功耗	600mA
误差范围	±3%
分辨率	0.1 pa
测量范围	-20~500pa
使用环境	温度：-20℃~60℃；相对湿度：0%~100%RH；室内使用
重量	380g
尺寸	L108mm*D117.5mm*H38.5mm