

BFN-CMS3306 光照在线监控器

CMS3306 光照度实时在线监控器是一款新型实时测量环境光照度的仪器设备，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，可通过数据总线或无线通信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：1.5.01.00.0016 无线：1.5.01.00.0020

功能介绍

1.光照度测量

对设备工作区域进行光照度的实时测量并显示。

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、显示光照度；异常界面：醒目的提示方式。

4.蜂鸣器报警

内置蜂鸣器，当设备光照度超标时发声提醒；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

具备串行接口，外接光照度传感器。

应用范围

适用于环境监测、医疗实验室、食品加工车间、GMP无尘车间等。

技术参数

电源	DC 12V	显示精度	1Lux
通信	支持RS485、无线通信	功耗	600mA
后备电源	网线5V	使用环境	温度：0℃~50℃；相对湿度：0%~85%RH
测量误差	±5%	重量	380g
测量范围	1~65535Lux	尺寸	L108mm*D117.5mm*H38.5mm