

FBZM-TCPIP 以太网监控器

使用说明书



上海凡邦电气有限公司

<http://www.chnfb.cn>

安装、使用产品前，请阅读使用说明书
该说明书请保留备用

① 概述

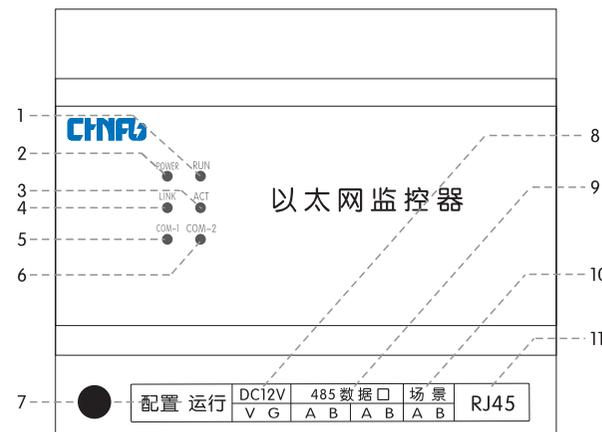
以太网监控器是根据局域网来实现对照明模块的控制功能，可实现远程智能家居控制、户外照明控制、景观照明、仓库照明、楼体亮化控制等。产品内置定时控制器、双重看门狗，带自检功能，以太网10M/100M自适应，能管理和控制128个设备，支持各种组态软件对接，具有远程一键控制总开总关、远程单回路控制开关、各种组合控制开关灯、灯光名称/区域名称自由编辑、手动和自动控制功能、历史数据查询、各种场景组合、实时反馈负载状态等功能特性。本产品需配合智能照明控制模块和智能照明时控模块使用。

② 技术参数

技术参数	技术指标
工作电源	DC12V
上行通讯口	RJ45
配置口	RS485 × 2
通讯方式	RS485通讯 (MODBUS-RTU/TCP/ASCII、TCP Client、TCP Server)
通讯速率	10M/100M
安装方式	35mm标准导轨安装

③ 面板指示

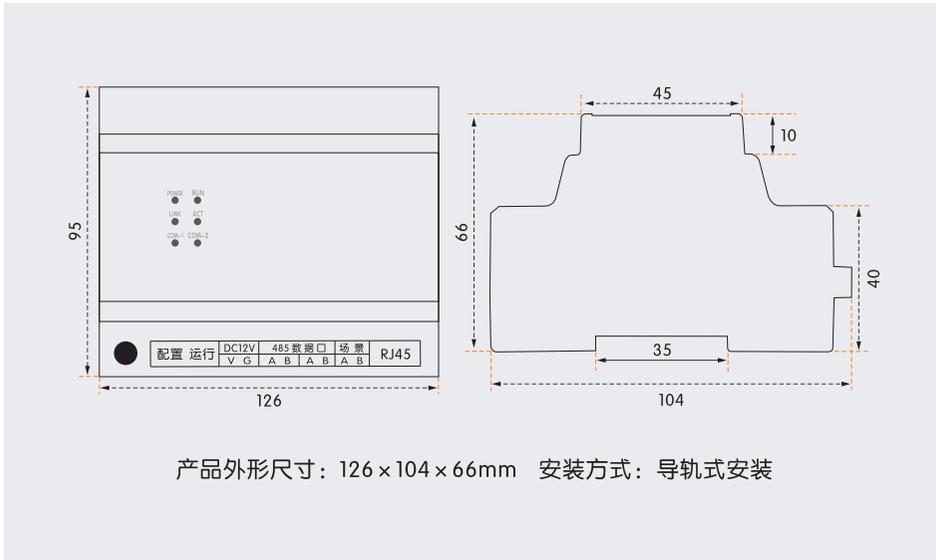
序号	中文说明
1	电源指示灯
2	运行指示灯
3	联网指示灯
4	网络数据指示灯
5	数据口485数据指示灯
6	场景485数据指示灯
7	配置运行开关
8	电源输入端
9	485数据口
10	场景对接口
11	网线接口



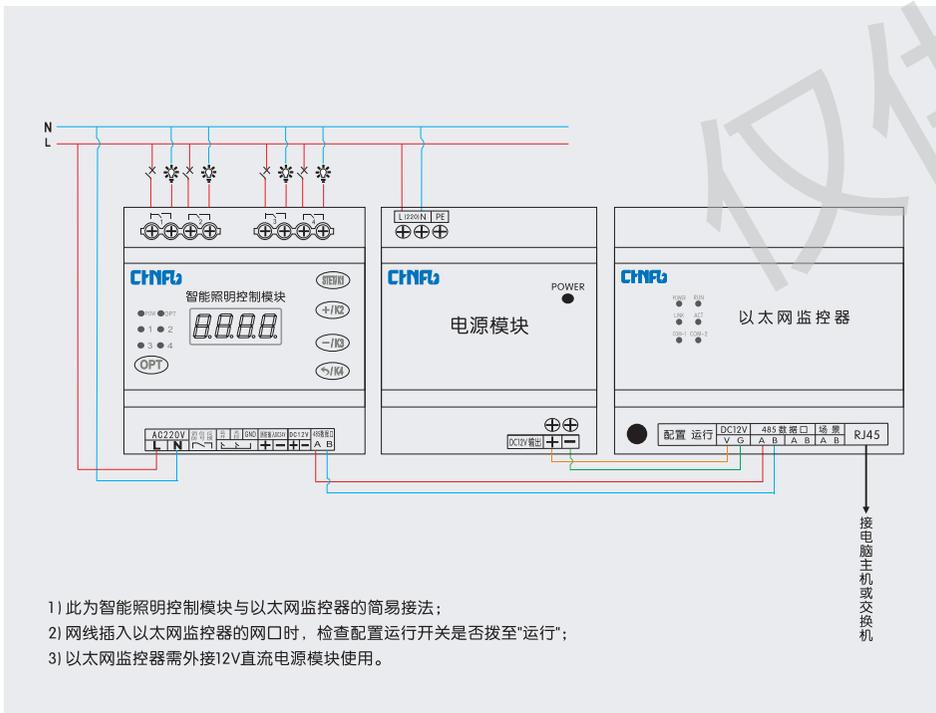
注：①配置运行开关：“配置”设置网关参数时拨至此处，“运行”正常使用时拨至此处；②电源输入端：“V”正极，“G”负极；③485数据口：与控制模块通讯连接，“A”正极，“B”负极，两组485数据AB互通；④场景对接口：与第三方对接使用。

4 外形尺寸与接线图

4.1 外形尺寸



4.2 接线图



5 注意事项

5.1 触电、燃烧和爆炸的危险和警告



- 1) 本产品只能由专业人士进行安装和维护；
- 2) 当保险丝、熔断器断开或断路器不能合上的时候不要强行通电；
- 3) 进出端的外部导线的裸露部分应该扎绝缘物；
- 4) 在通电前应仔细检测所有的接线是否正确。

注意：不注意这些预防措施就有可能引起严重损害！

6 运输与贮存

- 1) 产品运输和拆封时不应受剧烈冲击，根据ZBY002-81《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》的规定运输和贮存；
- 2) 保存地点应清洁，环境温度应为-45℃ ~ 85℃，相对湿度不超过90%，且在空气中不含有足以引起腐蚀的有害物质。

7 保修期限

- 7.1 产品自出厂日起，在用户遵循产品说明书要求，且制造厂铅封完整的情况下，若发现产品不符合技术条件所规定的要求时，公司给予壹年保修。



上海凡邦电气有限公司

地址：上海市浦东新区新城路2号

网址：www.chnfb.cn

电话：021-3777 7807

传真：021-3777 7808

热线：18817707377

邮箱：chnfb@chnfb.cn

凡邦电气(CHNFB ELECTRIC) 版权所有 采用环保纸印刷

© CHNFB 2020-0101 CN



本广告资料由凡邦电气(CHNFB ELECTRIC)印制，仅用于说明本系列产品的的相关信息。凡邦电气随时可能因技术升级或采用更新的生产工艺而改进本手册有关内容，或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。商家订货时请随时联系本公司，以证实有关信息。