



## 产品简介

HL-B1M001 逻辑控制网关是一款综合公共区域局域设备监控的网络类智能数据管理终端。该网关结合本地设备管理和远程数据监控功能，适用于公共建筑、走廊灯光、智慧楼宇、会议室等工作场合。网关采用分组概念协议、序列数据传输机制进行子设备数据采集，具有统一管理、快速响应等高效率通讯。网关工作参数配置简单、方便，只需设置分组信息和网络参数即可用于现场。

较以往传统中央空调风机盘管系统、灯光人工管理方式，具有节能减排、智能化控制、区域数据实时采集等优点，智能调节环境温度 and 灯光照明。

## 基本功能

- 温控器、灯光执行器等设备管理
- 子设备故障上报、运行状态监控
- 远程数据采集、设备操控
- 网络 Json 数据解析转换
- 集成 RS485 有线和 433MHz 无线数据通讯
- 设备固件远程升级
- 手机 APP 控制功能

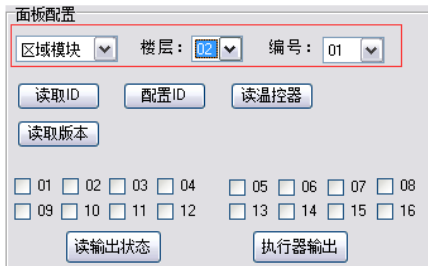
## 技术指标

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ■ 类 型：联网型智控终端          | ■ 电源电压：220VAC ±10%，50/60Hz |
| ■ 通讯方式：以太网、RS485、Lora  | ■ 待机功耗：< 2W                |
| ■ 通讯协议：Json TCP/IP、自定义 | ■ 控制回路：9 路 x 8A            |
| ■ 连接方式：RJ11、RJ45       | ■ 外 壳：PC + ABS 阻燃          |
| ■ 工作温度：-20 ~ 55°C      | ■ 外形尺寸：128×94×61mm         |
| ■ 湿 度：0 ~ 95% RH（不结露）  | ■ 安装方式：DN35 导轨             |

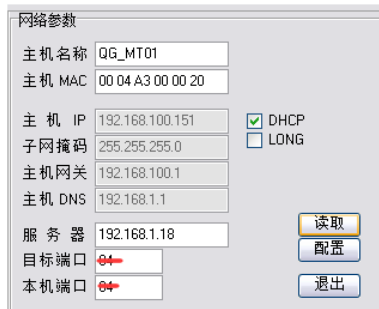
## ■ 使用说明

该网关采用简化参数设置，主要设置 ID 参数和网络参数两种参数即可。

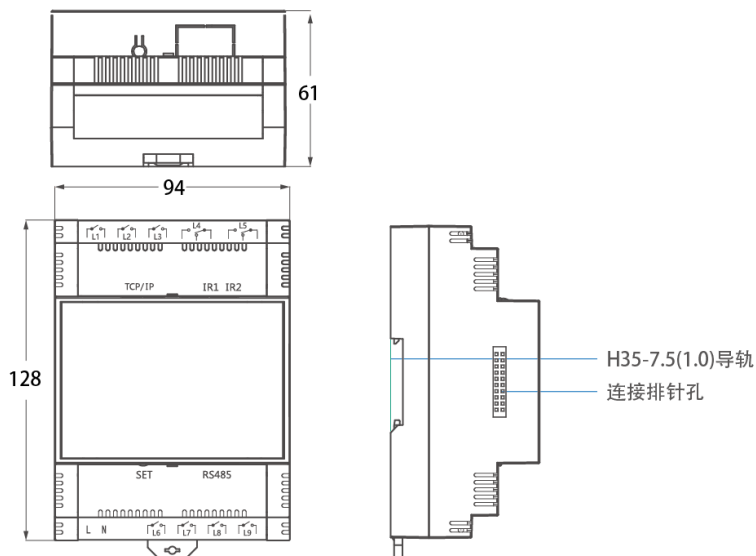
区域模块 ID 参数主要分为组号和设备号，组号以楼层或区域为控制单位，同一组设备使用一个网关管理，配置界面如下图：



网关网络参数配置，在网络参数配置界面需要设置本机 IP 获取方式，并且设置服务器指向和端口参数



## ■ 安装尺寸 (单位: mm)



**警告：请严格按照接线图正确接线！**