

## 产品规格书

品名	无线网关
型号	MSPG123200



# 1 描述

**MSPG123200** 无线网关是为道路和区域照明设计的。它能在节点和数据中心之间传输数据。与控制中心通信通过以太网、RS485 或蜂窝网络。每个无线网关可以管理最多 200 个节点。为了适应道路和区域使用环境，我们把无线网络设计成了树状拓扑结构，它最多能支持 20 级跳传。

## 1.1 功能

- 输入电压 10~30VDC
- 工作温度 -20~55°C
- 工作功耗：<5W。
- 用于在控制中心和节点间传输数据
- 1 通道以太网接口，用于数据上行
- 1 通道 RS485 接口用于数据上行
- 1 个蜂窝网无线模块用于数据上行
- 1 个符合 IEEE802.15.4-2.4GHz&915MHz 标准无线模块用于数据下行
- 1 通道有源数字量输入接口
- 1 个 micro SD 卡用于数据备份
- 1 通道 USB2.0 用于调试
- 安全：AES128 加密。
- 35mm DIN 导轨安装
- 质保：5 年。

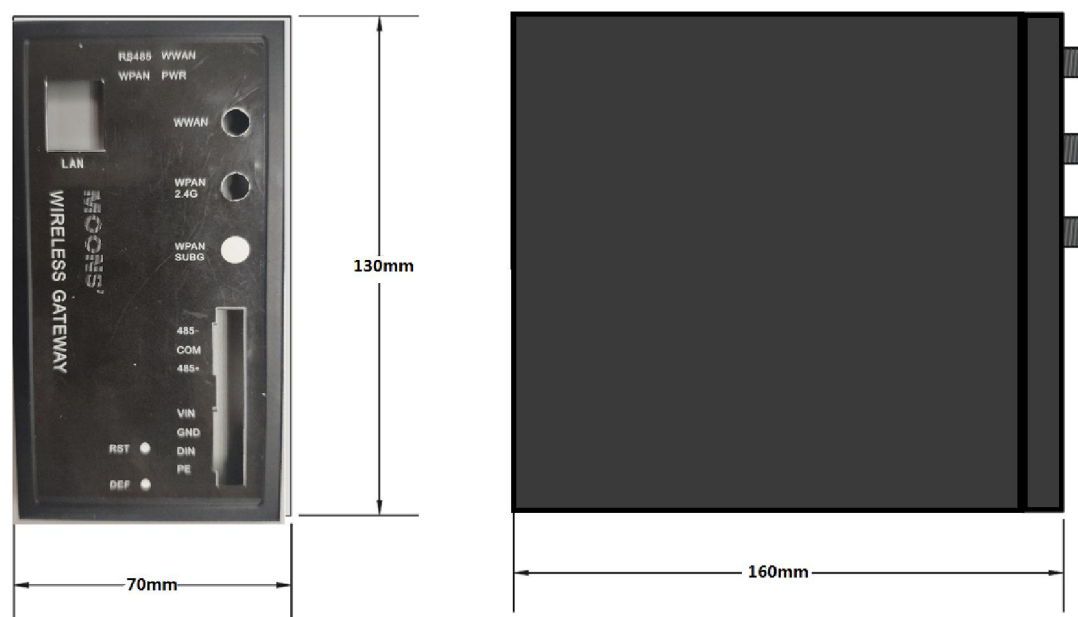
# 2 性能

## 2.1 工作环境

参数	测试环境	最小值	典型值	最大值	单位
工作温度		-20	/	55	°C
存储温度	室内干燥通风良好处	-20	/	70	°C
相对湿度	无结霜	10	/	95	%
机械振动		/	/	1	G
包装冲击	模拟跌落	/	1	/	M

### 3 机构数据

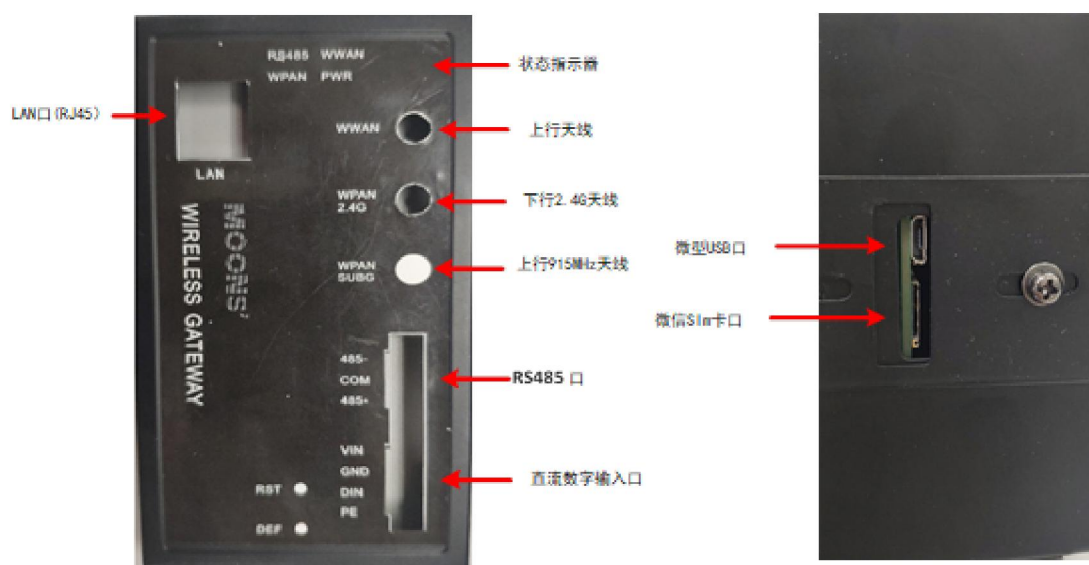
#### 3.1 尺寸



#### 3.2 铭牌



## 4 接口



## 5 订货信息

描述	订货号
MSPG123200、无线网关	4696350005070
4 芯 3.5mm 端子	4718405009093
3 芯 3.5mm 端子	4718405009093
下行天线	4718405009092
上行天线	4741135000082