

M305G-P系列产品说明书

产品知识库

Exported on 10/17/2024

Table of Contents

1	系列简介	3
2	产品特性与优势	4
3	MAP+M305G系列	5
3.1	型号	5
3.2	外观	5
3.2.1	样式	5
3.2.2	尺寸	6
3.3	接口说明	6
3.3.1	背视图	7
3.3.2	底视图	7
3.4	技术参数	8
3.4.1	硬件规格	8
3.4.1.1	射频规格	8
3.4.1.2	接口规格	9
3.4.1.3	电源规格	9
3.4.1.4	环境参数	10
3.4.2	软件规格	10
3.5	典型应用	11
3.5.1	酒店客房	12

1 系列简介

融合通信终端MAP+（Multiple Access Point Plus）是品为道为酒店环境量身定制终端产品。

2 产品特性与优势

- **小巧**：入墙式面板，体积小
- **集成**：可同时输出高清电视IP信号、有线网络，WiFi、电话、SOS
- **智能**：PoE供电；智能带宽分配，保证电视直播、视频稳定、流畅；便捷IVR语音设置，可以通过电话快速设置分机号、查询IP地址、查询端口连接状态等。
- **安全**：多个网络接口，每个接口可设置不同的VLAN，用于处理不同的业务，数据安全并且互不干扰。
- **管理**：配套的后台管理系统可以集中配置设备网络、电话、无线参数，实时检测状态等，让用户管理更便捷。

3 MAP+M305G系列

3.1 型号

型号	说明
M305G-P	白色外壳

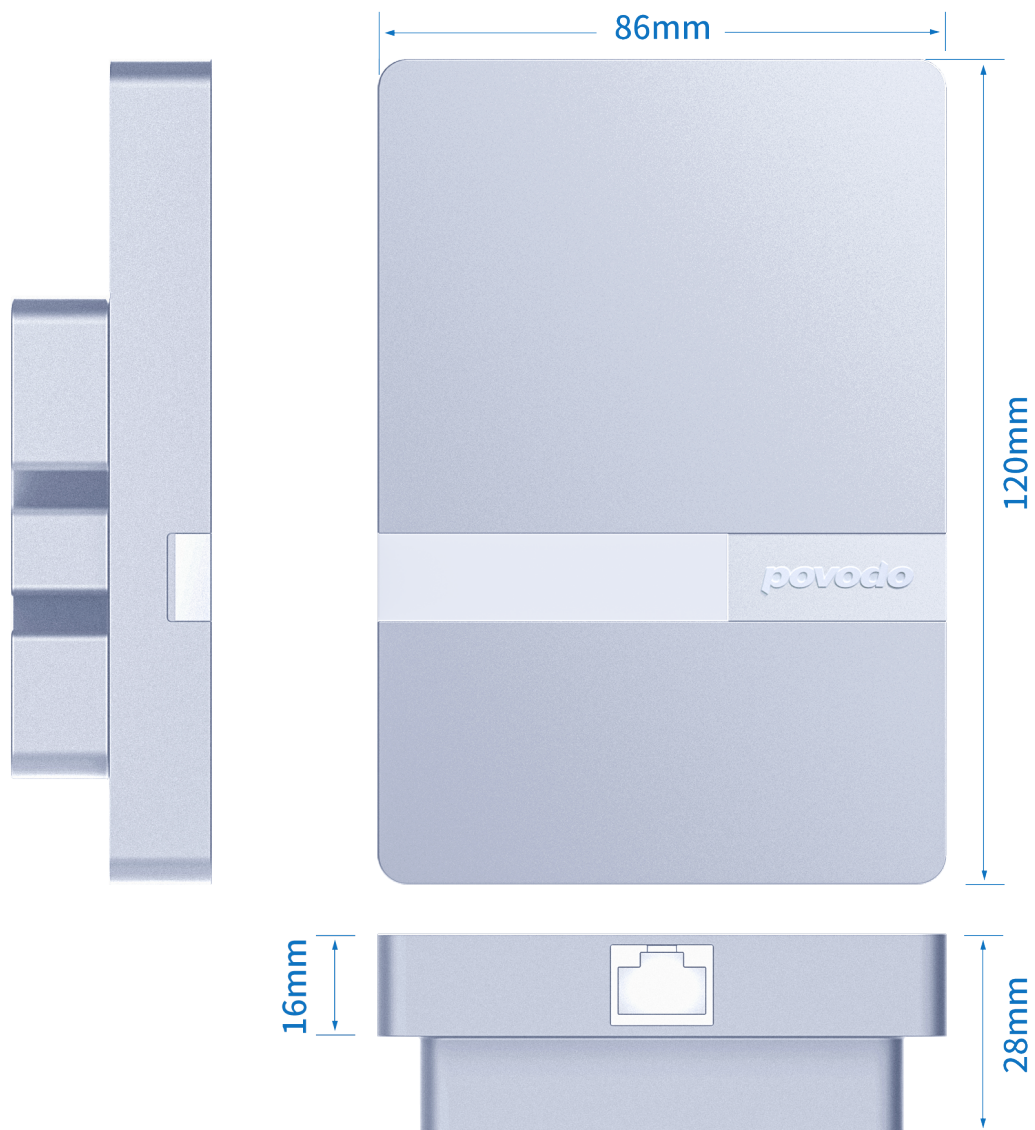
3.2 外观

3.2.1 样式

白色

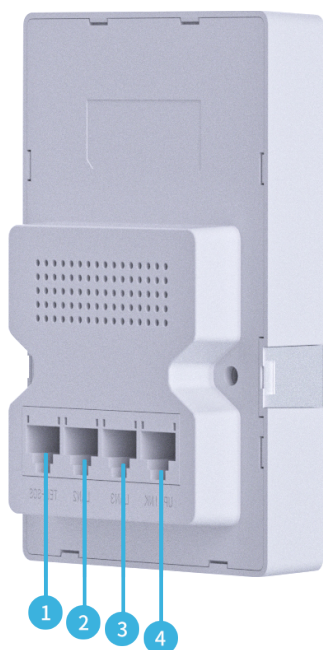


3.2.2 尺寸

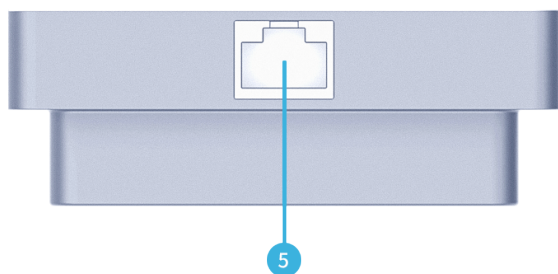


3.3 接口说明

3.3.1 背视图



3.3.2 底视图



标识	接口	说明
1	UpLink 口	RJ45,1000Mbps
2	LAN3	RJ45,100Mbps
3	LAN2	RJ45,100Mbps
4	TEL-SOS	RJ45：PUBS:1,2芯，TEL：4,5芯，SOS：3,6芯
5	LAN1	RJ45,100Mbps

3.4 技术参数

3.4.1 硬件规格

项	值
外观尺寸	高：120mm，宽：86mm，厚：28mm，露出墙外厚度：16mm
重量	300g
外观样式	瓷白
安装方式	86盒安装

3.4.1.1 射频规格

项	值
射频设计	双频，R1：2.4GHz；R2：5GHz；

项	值
工作频段	R1：802.11b/g/n/ax, 2.400GHz~2.483GHz R2：802.11a/n/ac/ax, 5.150GHz~5.350GHz, 802.11a/n/ac, 5.470GHz~5.725GHz, 5.725GHz~5.850GHz 注意：工作频段根据不同国家配置有所变化
传输速率	R1：2.4GHz, 300Mbps R2：5GHz, 800Mbps
天线类型	内置全向天线
最大发射功率	15dBm

3.4.1.2 接口规格

名称	说明
UpLink	上联口1000Mbps
LAN1	默认TV口, 100Mbps
LAN2	默认书桌口,100Mbps
LAN3	其他接口, 100Mbps
TEL-SOS	PBUS-1,2芯, TEL-4,5芯, SOS-3,6芯

3.4.1.3 电源规格

项	值
PoE	AF, 48V
整机最大功率	<=5W

3.4.1.4 环境参数

项	值
温度	工作温度：-10℃~40℃ 存储温度：-40℃~70℃
湿度	工作湿度：5%RH~95%RH（无凝结） 存储湿度：5%RH~95%RH（无凝结）

3.4.2 软件规格

软件	说明
基础配置	Port based VLAN VLAN最大数量：1024个； VLAN编号范围：1~4094；
IP业务	ARP容量：1024 ARP表项老化 免费ARP学习
	IPv4 Ping IPv4 Traceroute
	DNS client DHCP Server DHCP Client DHCP Relay
	IGMP Snooping

软件	说明
WLAN	加密类型：WPA-PSK/WPA2-PSK
	信道、信号强度调节
	最大WLANID：2
	单AP最大连接数：8
电话业务	热线设置
	NAT
	IVR语音导航配置设备参数
	VoIP通信协议：SIP(RFC3261), IAX2
	传输协议：UDP
	语音编码：G.711(alaw/ulaw), GSM
	DTMF标准：RFC2833
SOS报警	开关量报警

3.5 典型应用

3.5.1 酒店客房

