家庭无线网络









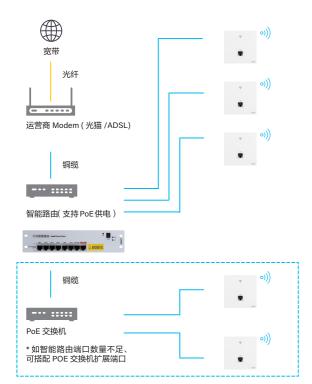




大户型家庭网络解决方案



网络部署



1户1AC

- ·智能路由集无线控制器AC+路由器+POE供电+交换机功
- ·集中设置,统一管理;
- ·最多可管理20个AP面板,若智能路由端口不足,可选配干兆POE交换机扩展。

1间1AP

- · 重点区域 1 "间" 1个面板AP,确保区域网络覆盖;
- · 平层开阔空间可选吸顶AP;
- ·不同型号面板AP不推荐混用。

方案优势









统一设置 统一管理

多设备连接

吸顶AP 覆盖更广

面板AP 统一装修风格

应用环境







别墅

跨层复式

平层大户型

WIFI6推荐选型清单

设备名称	产品型号	描述
面板 AP	F9/WIFI6C3010POE	干兆双频 AX3000 面板 AP (PoE 供电)
吸顶 AP	NB6061-CAP6	干兆双频 AX3000 吸顶 AP (PoE 供电)
智能路由 AC	NB6061-PR1KBV2	1进7出智能路由
智能路由 AC	NB6061-10PRV2	1进4出智能路由
POE 交换机	NB6061-SW1K8P	1 进 7 出 PoE 交换机

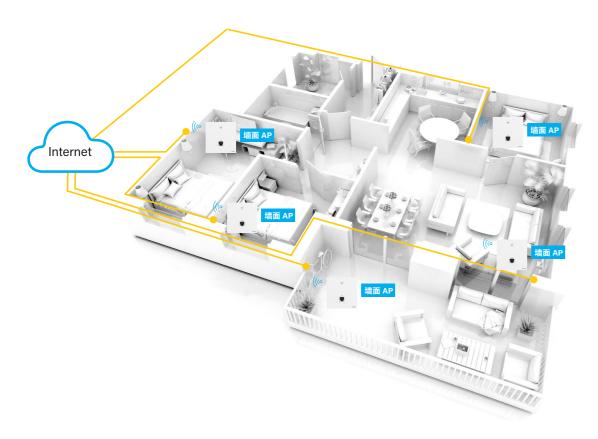
WIFI5推荐选型清单

设备名称	产品型号	描述
面板 AP	F9/WIFI5C1210POE	千兆双频 AC1200 面板 AP (PoE 供电)
面板 AP	K8/WIFI10POE/G	干兆双频 AC1200 面板 AP (PoE 供电)
吸顶 AP	NB6061-CAP5	干兆双频 AC1200 吸顶 AP (PoE 供电)
智能路由 AC	NB6061-PR1KBV2	1进7出智能路由
智能路由 AC	NB6061-10PRV2	1进4出智能路由
POE 交换机	NB6061-SW1K8P	1进7出 PoE 交换机





小户型家庭网络解决方案





1间1AP

- · 部署遵循重点区域1间1AP,确保区域网络覆盖;
- ·组网AP数建议<6个;
- ·若为220V供电产品,安装需要同时部署零火线和网线;
- · 为避免部分地区运营商对接入终端数量的限制,此组网方式可将任意AP设置为网关模式,其他为默认模式即可, 如运营商无限制可不操作。

1间1AP

- ·部署遵循重点区域1间1AP,确保区域网络覆盖; ·组网AP数建议<6个;
- ·需要搭配罗格朗PoE交换机使用;
- · 为避免部分地区运营商对接入终端数量的限制,此组网方式可将任意AP设置为网关模式,其他为默认模式即可,如运 营商无限制可不操作。

方案优势









高性价比 统一设置

自动组网 无缝漫游

多点位安装 稳定覆盖

面板AP 统一装修风格

应用环境





单间公寓

小户型套房

干兆双频推荐选型清单

设备名称	产品型号	描述
面板 AP	F9/WIFI10POE	干兆双频 AC1200 面板 AP (PoE 供电)
面板 AP	F6/WIFI10POE	干兆双频 AC1200 面板 AP (PoE 供电)
POE 交换机	NB6061-SW1K8P	1进7出 PoE 交换机

百兆单频推荐选型清单

	设备名称	产品型号	描述
ſ	面板 AP	K8/WIFI3	百兆单频面板 AP (220V 供电)



定學[®]PLUS

双频干兆网口WIFI6 面板AP







陶瓷白

粉铂金

深砂银



强悍性能 高速体验



集中管理 无缝漫游

强大带机能力 满足全家需求



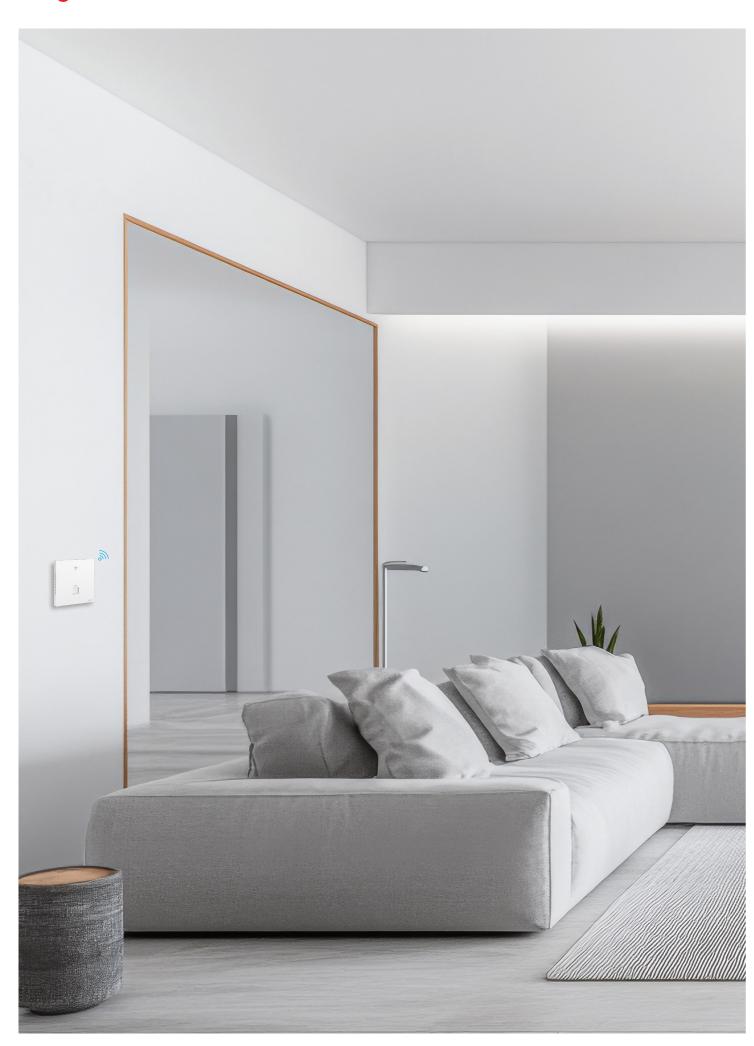
金属底壳 高效散热

/[®]\



纤薄简约 磨砂表面

单位	指标
产品型号	F9/WIFI6C3010POE
无线协商速率	2.4G:574M / 5.8G:2402M
WAN □ /LAN □	10/100/1000M
管理	由罗格朗智能路由 (AC) 统一管理
供电方式	PoE 供电
推荐组网数量	≤ 20 ↑



定學[®]PLUS

双频干兆网口WIFI5 面板AP







干兆双频 顺畅体验



集中管理 轻松运维



无缝漫游 稳定连接



端口保护 防尘防潮



纤薄简约 耐磨防刮

单位	指标
产品型号	F9/WIFI5C1210POE
无线协商速率	2.4G:300M / 5.8G:866M
WAN □ /LAN □	10/100/1000M
管理	由罗格朗智能路由 (AC) 统一管理
供电方式	PoE 供电
推荐组网数量	≤ 20 个



双频千兆网口WIFI5 面板AP





陶瓷白

深砂银











简约设计 触感舒适

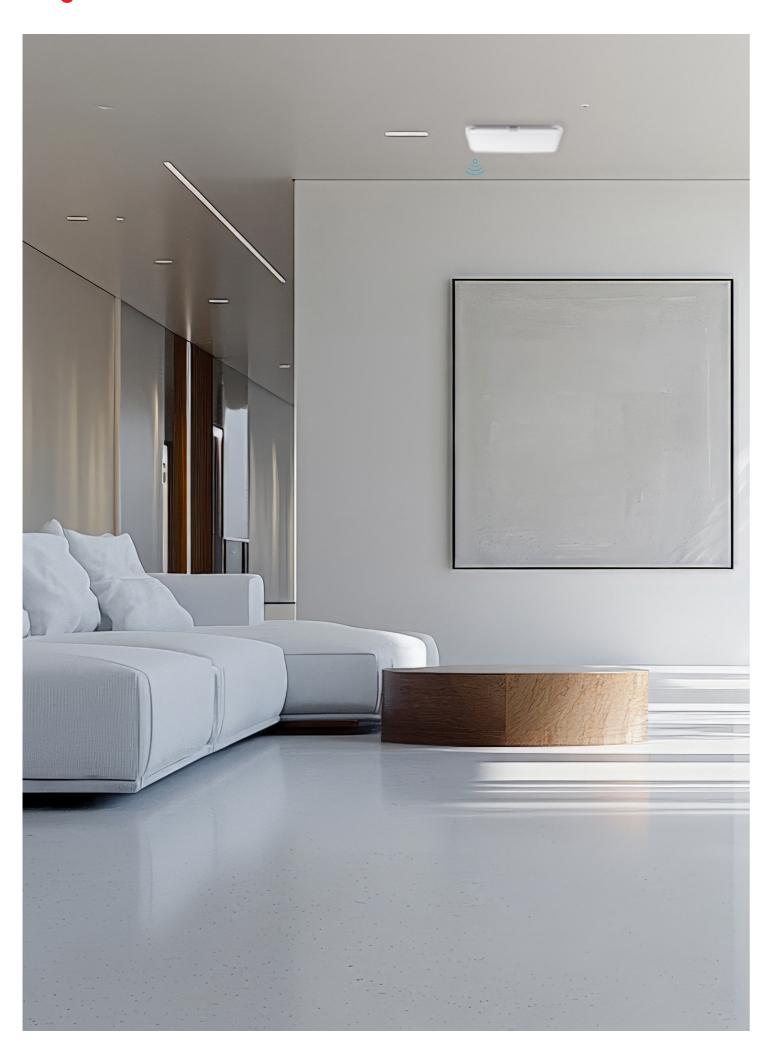
双频并发 稳定可靠

自动组网 轻松设置

无缝漫游 稳定连接

智能灵活 经济高效

单位	指标
产品型号	F9/WIFI10POE
无线协商速率	2.4G:300M / 5.8G:866M
WAN □ /LAN □	10/100/1000M
管理	单独使用,自动组网(搭配 PoE 交换机)
供电方式	PoE 供电
推荐组网数量	≤ 6 ↑



双频干兆网口吸顶AP













双频并发 稳定可靠

无缝漫游 稳定连接

自动适应 智能调优

吸顶安装 更广覆盖

单位	指标				
产品型号	NB6061-CAP5	NB6061-CAP6			
无线协商速率	2.4G:300M / 5.8G:866M	2.4G:574M / 5.8G:2402M			
WAN □ /LAN □	10/100/1000M	10/100/1000M			
管理	由罗格朗智能路由 (AC) 统一管理	由罗格朗智能路由 (AC) 统一管理			
供电方式	PoE 供电	PoE 供电			
推荐组网数量	≤ 20 个	≤ 20 个			



无线 AP 面板

外观	型믁	岡口	功耗	组网方式	频段 / 无线 协商速率	供电方式	无线协议	IPTV	连体边框	尺寸
bagand One One One One One One One O	K8/WIFIV3	10/100M	≤ 6W	单独使用 自动组网	2.4GHz/300Mbps	220V	IEEE802.11a/b/g/n	×	逸景、型悦、轻艺	86x87x38.5mm (出墙高度 9.1mm)
© · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	F9/WIFI10POEM	10/100M	≤ 9W	/	2.4GHz/300Mbps 5.8GHz/867Mbps	48V PoE	IEEE802.11a/b/g/n/ ac	x	逸景、型悦、轻艺	86x87x38.9mm (出墙高度 9.9mm)
e l	F9/WIFI10POE	10/100/1000M	≤ 9W	1	2.4GHz/300Mbps 5.8GHz/867Mbps	48V PoE	IEEE802.11a/b/g/n/ ac	×	逸景、型悦、 轻艺	86x87x38.9mm (出墙高度 9.9mm)
• ⑤	K8/WIFI10POEM	10/100M	≤ 6W	AC+AP	2.4GHz/300Mbps 5.8GHz/867Mbps	48V PoE	IEEE802.11a/b/g/n/ ac	V	逸景	86x87x38.9mm (出墙高度 10.2mm)
bryand • ①	K8/WIFI10POE/G	10/100/1000M	≤ 6W	AC+AP	2.4GHz/300Mbps 5.8GHz/867Mbps	48V PoE	IEEE802.11a/b/g/n/ ac	V	逸景	86x87x38.9mm (出墙高度 10.2mm)
© in the second	F9/WIF5C1210POE	10/100/1000M	≤ 12W	AC+AP	2.4GHz/300Mbps 5.8GHz/867Mbps	48V PoE	IEEE802.11a/b/g/n/ ac	V	/	86x87x35.8mm (出墙高度 8.6mm)
in the state of th	F9/WIF6C3010POE	10/100/1000M	≤ 12W	AC+AP	2.4GHz/574Mbps 5.8GHz/2402Mbps	48V PoE	IEEE80Z.11a/b/g/n/ ac/ax	V	/	86x87x42.5mm (出墙高度 10mm)
-	NB6060-CAP5	10/100/1000M	≤ 12W	AC+AP	2.4GHz/300Mbps 5.8GHz/867Mbps	48V PoE	IEEE802.11a/b/g/n/ ac	/	/	168x168x32.8mm
	NB6060-CAP6	10/100/1000M	≤ 13W	AC+AP	2.4GHz/574Mbps 5.8GHz/2402Mbps	48V PoE	IEEE80Z.11a/b/g/n/ ac/ax	/	/	186x186x36.6mm



智能路由 (AC)

外观	型号	产品描述	网络 接口	供电 方式	管理 AP 数量	尺寸	输入电压 & 电流
** TANKAN AWARMA	NB6061-10PRV2	信息箱 PoE 智能路由器 (1进4出/1000M)+电源	1个 10/100/1000M 自适应 WAN 口 4 个 POE 10/100/1000M 自适应 LAN 口 (含1个IPTV输入端口)	65W 外置DC	≤ 20 台	229 x51 x 28 mm (2U) (适配罗格朗所有在售信 息箱)	DC48V & 1.25A
** FASSES were as a second of the second of	NB6061-PR1KBV2	信息箱 PoE 智能路由器 (1进7出/1000M)+电源	1 个 10/100/1000M 自适应 WAN 口 7 个 POE 10/100/1000M 自适应 LAN 口 (含1个IPTV输入端口)	72W 外置DC	≤20台	229 x51 x 28 mm (2U) (适配罗格朗所有在售信 息箱)	DC48V & 1.5A

www.legrand.com.cn 13 / 14













F9/WIFI10POE



NB6061-CAP6

K8/WIFIV3		F9/WIFI6C3010POE K8/WIFI10F	POE/G
最小包装	货号	无线WIFI类(搭配罗格朗 PoE 智能路由器)	最小
		双频 百兆 86 无线 AP (PoE)	
1	K8/WIFI10POEM	○ 玉兰白	1
1	K8/WIFI10POEM-C2	★ ・	1
			1
		双频 干兆 86 无线 AP (PoE)	1
1	K8/WIFI10POE/G	○ 玉兰白	
1	K8/WIFI10POE/G-C2	米兰金	1
1	K8/WIFI10POE/G-C3	○ 深砂银	1
	- C	双频干兆WiFi5 面板AP(PoE)	1
1	N F9/WIFI5C1210POE	●	
1	F9/WIFI5C1210POE-C2	粉铂金	
1	F9/WIFI5C1210POE-C3	○ 深砂银	1
			1
	N	双频干兆WiFi6 面板AP(PoE)	1
1	F9/WIFI6C3010POE	〇 陶瓷白	
1	F9/WIFI6C3010POE-C2	● 粉铂金	1
1	F9/WIFI6C3010POE-C3	○ 深砂银	
			1
1	NB6061-CAP5	双频干兆 WiFi5 吸顶AP(PoE)	
		ASK 176 WII IS WIJKAF (FUL)	
			1
1	NB6061-CAP6	双频干兆 WiFi6 吸顶AP(PoE)	1
			1
1	NB6061-PR1KBV2	PoE 智能路由器(1进7出/1000M)+电源	
·	NB000111111BV2		
		注: 匹配信息箱 NB6041AC1ZF-ZN	
1	NB6061-10PRV2	PoE 智能路由器(1进4出/1000M)+电源	
		注: 匹配信息箱 NB6041AC1ZF-ZN	
		NB004 IAC IZF-ZIV	

最小包装	货号	无线WIFI类(免AC自组网)
1 1 1	K8/WIFIV3 K8/WIFIV3-C1 K8/WIFIV3-C2 K8/WIFIV3-C3	単類 百兆 86 无线 AP (220V)
		双频 百兆 86 无线 AP (PoE)*
1 1 1	F6/WIFI10POEM F6/WIFI10POEM-C2 F6/WIFI10POEM-C3	□ 陶瓷白 粉铂金 深砂银
		双频 干兆 86 无线AP (PoE)*
1 1 1	F6/WIFI10POE F6/WIFI10POE-C2 F6/WIFI10POE-C3	□ 陶瓷白 粉铂金 深砂银
		双频 百兆 86 无线 AP (PoE)*
1	F9/WIFI10POEM	○ 陶瓷白
1	F9/WIFI10POEM-C3	● 深砂银
		双频 干兆 86 无线AP (PoE)*
1	F9/WIFI10POE	○ 陶瓷白
1	F9/WIFI10POE-C3	深砂银
1	NB6061-SW1K8P	* 注意: POE供电需搭配802.3af 1000M POE交换机 8口 10/100/1000M PoE交换机 *注: 下单前请咨询当地销售

A GLOBAL SPECIALIST

罗格朗专注建筑电气

总部设在法国的利摩日,罗格朗是电气与智能建筑系统专家,拥有针对住宅/商业/工业建筑市场,量身定制的综合解决方案和广泛的产品线。



罗格朗, 质领生活 160 年 在中国,开关插座业务 拥有 70 种不同材质 如木质 / 皮革 / 金属等满足不同需求 超过 350 种功能 自动窗帘 / 温控器 / 调光器 / 门禁 各种数据接口和无线接入点 使得数据网络更为方便

^{*}本页数据源自罗格朗集团官网及 "2024 LEGRAND REGISTRATION DOCUMENT"



罗格朗智能电气(惠州)有限公司

地址:广东省惠州市仲恺高新区和畅六路东 39 号 B1-B3 厂房

邮编: 516006 电话: 0752-2529999

全国服务热线: 4008 -305-306