

家庭无线网络



家庭无线网络解决方案

内含型录页
CATALOGUE
PAGES
INSIDE

#legrandImprovingLives

 **legrand**® 罗格朗

质领生活

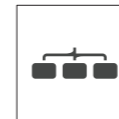
大户型家庭网络解决方案



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

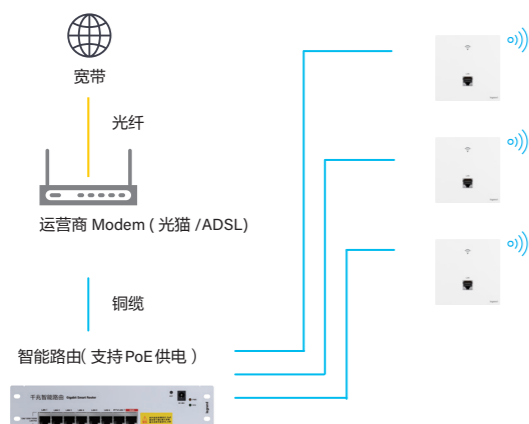
WIFI6推荐选型清单

设备名称	产品型号	描述
面板 AP	F9/WIFI6C3010POE	千兆双频 AX3000 面板 AP (PoE 供电)
面板 AP	NB/WIFI6C1510POE	千兆双频 AX1500 面板 AP (PoE 供电) (需另行选配面盖)
吸顶 AP	NB6061-CAP6	千兆双频 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	K8/WIFI10POE/G	千兆双频 面板 AP (PoE 供电)
面板 AP	F9/WIFI5C1210POE	千兆双频 面板 AP (PoE 供电)
面板 AP	NB/WIFI5C1210POE	千兆双频 面板 AP (PoE 供电) (需另行选配面盖)
吸顶 AP	NB6061-CAP5	千兆双频 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

网络部署

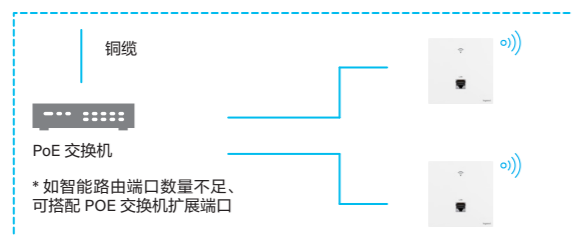


1户1AC

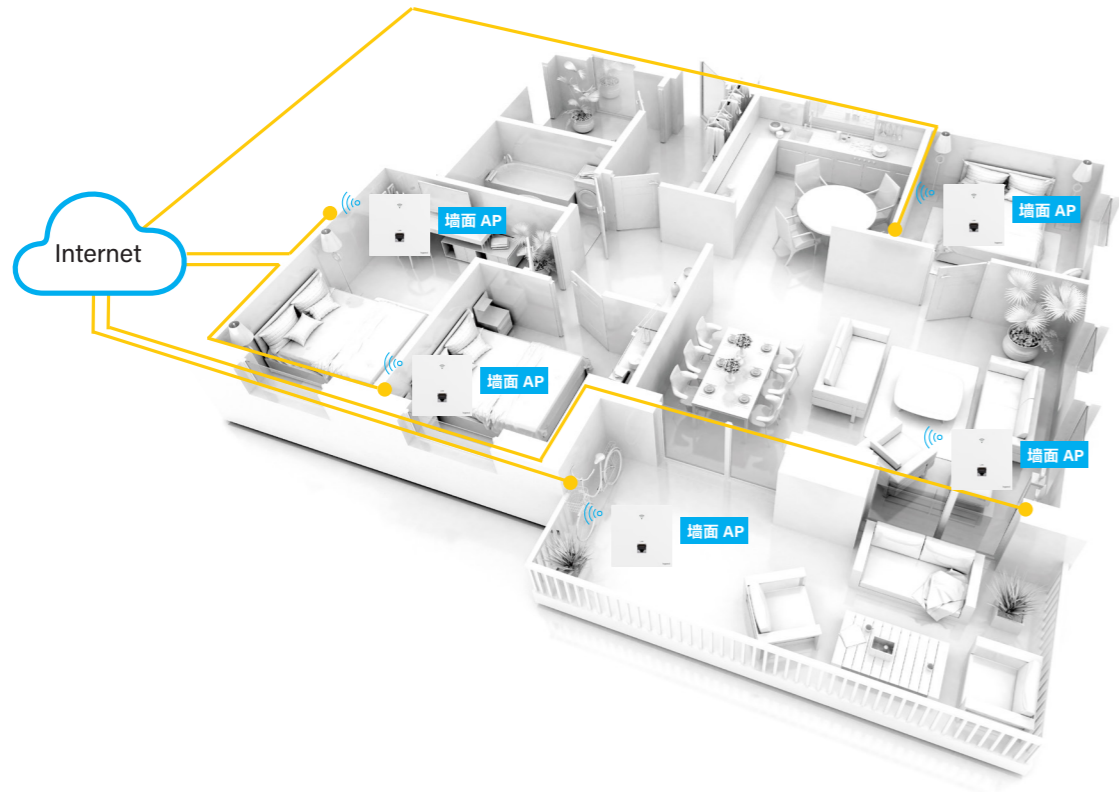
- 智能路由集无线控制器AC+路由器+POE供电+交换机功能于一体;
- 集中设置, 统一管理;
- 最多可管理20个AP面板, 若智能路由端口不足, 可选配千兆POE交换机扩展。

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。



小户型家庭网络解决方案



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



小户型套房



单间公寓

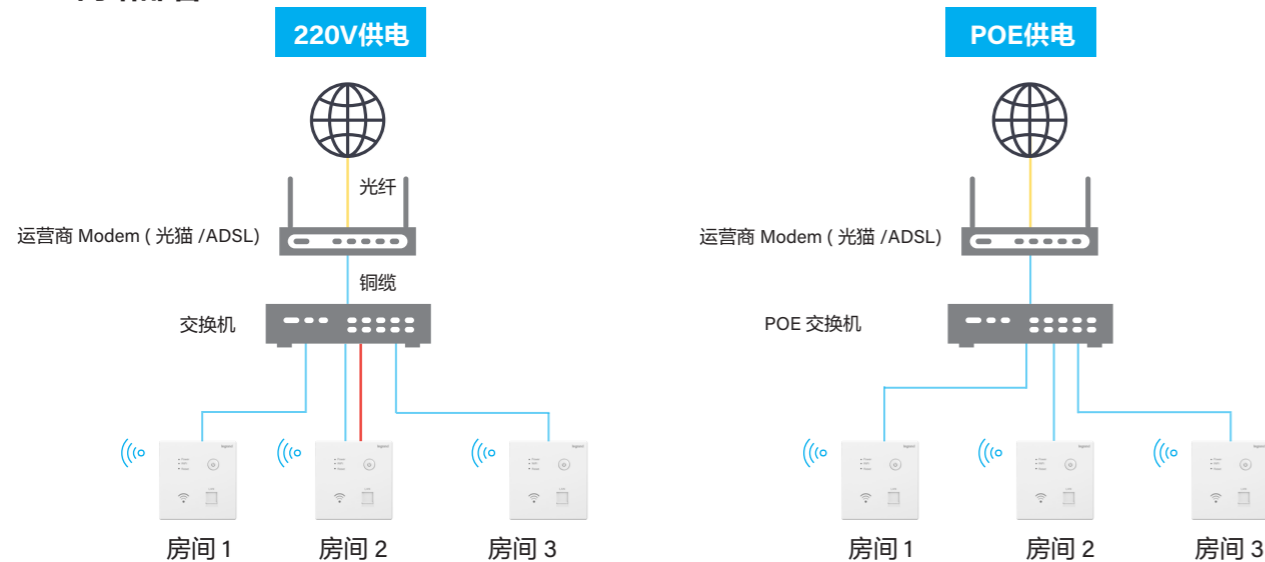
千兆双频推荐选型清单

设备名称	产品型号	描述
面板 AP	F9/WIFI10POE	千兆双频 AC1200 面板 AP (PoE 供电)
面板 AP	F6/WIFI10POE	千兆双频 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
面板 AP	K8/WIFI3	百兆单频面板 AP (220V 供电) 另配交换机

网络部署



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。

强悍性能，极速体验

采用新一代WIFI6技术，双频并发，流畅不卡顿，并发设备更多，轻松满足全家多设备同时使用网络需求。

强大带机能力，满足全家需求

2.4G/5.8G双频并发，智能连接5.8GHZ频段，全面保障网络性能，稳定连接数十台设备，满足同时上网、娱乐及智能家居设备联动的需求。



优化后的四周散热孔充分考虑对流，增加更多散热空间，对比原有AX1800产品性能更优，温升更低。



磨砂大面板设计，耐磨不易刮花。



后置金属散热底壳，热量直导到墙体，比普通塑料面板散热更快，面积更大，实现高效散热。

1000M WAN口

出墙高度10.0MM

逸景[®] PLUS

双频千兆网口WIFI6 面板AP



陶瓷白

粉铂金

深砂银

产品性能

项目	描述
产品型号	F9/WIFI6C3010POE
无线协商速率	2.4G:574M / 5.8G:2402M
WAN口/LAN口	10/100/1000M
管理	由罗格朗智能路由(AC)统一管理
最大可关联客户端数量	64个
内存	256M
供电方式	PoE 供电
推荐组网数量	≤ 20个

* 无线协商速率为理论最大值，实际传输速率受 WAN 口、网线和安装环境等因素影响。

多种外观 随心搭配

全新AP面板提供更多元的产品选择满足您的个性化家装需求，我们提供更多的款式，从型悦、智绘到博骏，从陶瓷白、深砂银到奶油白和艺术灰，轻松换新家居风格，美观实用一步到位。

千兆双频普及时代

全千兆WAN口设计，对比百兆WAN口，速度更快、延迟更低、组网更便捷*。

- NB/WIFI5C1210POE: WIFI5协议，高性价比。
- NB/WIFI6C1510POE: WIFI6协议，网络更稳定。

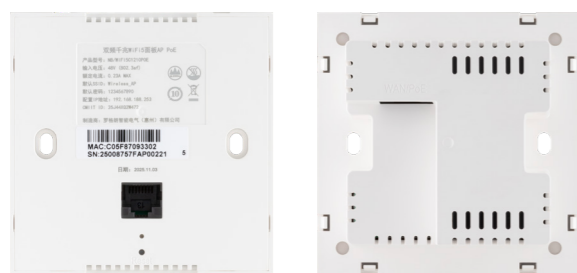
*对比K8/WIFI V3和K8/WIFI10POEM



磨砂面设计，耐磨不易刮花，支持连体边框。



大面板薄款设计，含面盖出墙高度8.0MM。



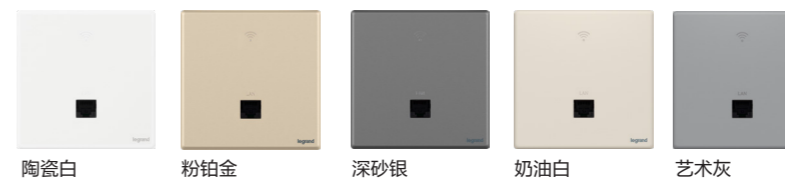
NB/WIFI5C1210POE / NB/WIFI6C1510POE

双频千兆网口面板AP

型悦®



智绘



博骏



可搭配不同系列色彩面板使用，提供更多选择

产品性能

项目	描述	
产品型号	NB/WIFI5C1210POE (不含面盖)	NB/WIFI6C1510POE (不含面盖)
无线协商速率 ※	2.4G:300M / 5.8G:866M	2.4G:300M / 5.8G:1200M
WAN口 / LAN口	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
最大可关联客户端数量	32个	32个
内存	128M	128M
供电方式	PoE 供电	PoE 供电
推荐组网数量	≤ 20个	≤ 20个
可选配面盖: EP8/APCV01、F5R/APCV01、F5P/APCV01		

* 无线协商速率为理论最大值，实际传输速率受 WAN 口、网线和安装环境等因素影响。

吸顶安装，覆盖更广

采用高增益天线与优化信号算法，覆盖范围更广，单台即可满足大面积空间无线需求，尤其适合别墅会客厅、露台等开阔场景使用。

两种产品选型

- NB6061-CAP5: 2.4G 300Mbps / 5.8G 867Mbps, 经典WIFI5协议, 千兆WAN口双频并发。
- NB6061-CAP6: 2.4G 574Mbps / 5.8G:2402Mbps, 采取满血WIFI6协议, 网络更稳定。



高效散热，搭载高速芯片与高效散热结构，更多散热空间。



- 灵活搭配，只需通过罗格朗智能路由可与其他千兆AP组网。
- 一体化吸顶式升级，安装便捷，不破坏室内整体装修风格。

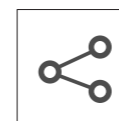
双频千兆网口吸顶AP



NB6061-CAP5



NB6061-CAP6



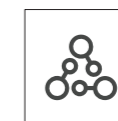
双频并发
稳定可靠



无缝漫游
稳定连接



自动适应
智能调优



吸顶安装
更广覆盖

产品性能

项目	描述	
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口 / LAN口	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
最大可关联客户端数量	64 个	64 个
内存	256M	256M
供电方式	PoE 供电	PoE 供电
推荐组网数量	≤ 20 个	≤ 20 个

* 无线协商速率为理论最大值，实际传输速率受 WAN 口、网线和安装环境等因素影响。

无线 AP 面板

外观	型号	网口	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
	K8/WiFiV3	10/100M	≤ 6W	单独使用 自动组网	2.4GHz/300Mbps	220V	WiFi4 IEEE802.11a/b/g/n	×	逸景、型悦、 轻艺	86x87x38.5mm (出墙高度 9.1mm)
	F9/WiFi10POEM	10/100M	≤ 9W	单独使用 自动组网	2.4GHz/300Mbps 5.8GHz/867Mbps	48V PoE	WiFi5 IEEE802.11a/b/g/n/ ac	×	逸景、型悦、 轻艺	86x87x38.9mm (出墙高度 9.9mm)
	F9/WiFi10POE	10/100/1000M	≤ 9W	单独使用 自动组网	2.4GHz/300Mbps 5.8GHz/867Mbps	48V PoE	WiFi5 IEEE802.11a/b/g/n/ ac	×	逸景、型悦、 轻艺	86x87x38.9mm (出墙高度 9.9mm)
	K8/WiFi10POEM	10/100M	≤ 6W	AC+AP	2.4GHz/300Mbps 5.8GHz/867Mbps	48V PoE	WiFi5 IEEE802.11a/b/g/n/ ac	√	逸景	86x87x38.9mm (出墙高度 10.2mm)
	K8/WiFi10POE/G	10/100/1000M	≤ 6W	AC+AP	2.4GHz/300Mbps 5.8GHz/867Mbps	48V PoE	WiFi5 IEEE802.11a/b/g/n/ ac	√	逸景	86x87x38.9mm (出墙高度 10.2mm)
	F9/WiFi5C1210POE	10/100/1000M	≤ 12W	AC+AP	2.4GHz/300Mbps 5.8GHz/867Mbps	48V PoE	WiFi5 IEEE802.11a/b/g/n/ ac	√	/	86x87x35.8mm (出墙高度 8.6mm)
	F9/WiFi6C3010POE	10/100/1000M	≤ 12W	AC+AP	2.4GHz/574Mbps 5.8GHz/2402Mbps	48V PoE	WiFi6 IEEE802.11a/b/g/n/ ac/ax	√	/	86x87x42.5mm (出墙高度 10mm)
	NB/WiFi5C1210POE (需要另行选配面板)	10/100/1000M	≤ 11W	AC+AP	2.4GHz/5.8GHz 2.4G: 300Mbps, 5.8G: 867Mbps	48V PoE	WiFi5 IEEE802.11b/g/n、 IEEE802.11a/n/ac	√	/	86 × 86 × 36.7mm (出墙高度 6.5mm)
	NB/WiFi6C1510POE (需要另行选配面板)	10/100/1000M	≤ 9.6W	AC+AP	2.4GHz/5.8GHz 2.4G: 300Mbps, 5.8G: 1200Mbps	48V PoE	WiFi6 IEEE802.11b/g/n、 IEEE802.11a/n/ac/ax	√	/	86 × 86 × 36.7mm (出墙高度 6.5mm)
	NB6060-CAP5	10/100/1000M	≤ 12W	AC+AP	2.4GHz/300Mbps 5.8GHz/867Mbps	48V PoE	WiFi5 IEEE802.11a/b/g/n/ ac	/	/	168x168x32.8mm
	NB6060-CAP6	10/100/1000M	≤ 13W	AC+AP	2.4GHz/574Mbps 5.8GHz/2402Mbps	48V PoE	WiFi6 IEEE802.11a/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
	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)	72W外置电源	≤ 20 台	229 x51 x 28 mm (2U) (适配罗格朗所有在售信息箱)	DC48V & 1.25A
	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外置电源	≤ 20 台	229 x51 x 28 mm (2U) (适配罗格朗所有在售信息箱)	DC48V & 1.5A



F9/WIFI6C3010POE



K8/WIFI110POE/G



NB/WIFI6C1510POE+F5R/APCV01



NB6061-CAP6







K8/WIFIV3



F9/WIFI10POE

最小包装	货号	无线WIFI类 (搭配罗格朗 PoE 智能路由器)
1	K8/WIFI10POEM	双频百兆 86 无线 AP (PoE)  ○ 玉兰白 ● 米兰金
1	K8/WIFI10POEM-C2	
1	K8/WIFI10POE/G	双频千兆 86 无线 AP (PoE)  ○ 玉兰白 ● 米兰金 ● 深砂银
1	K8/WIFI10POE/G-C2	
1	K8/WIFI10POE/G-C3	
1	F9/WIFI5C1210POE	双频千兆WiFi5 面板AP (PoE)  ○ 陶瓷白 ● 粉铂金 ● 深砂银
1	F9/WIFI5C1210POE-C2	
1	F9/WIFI5C1210POE-C3	
1	F9/WIFI6C3010POE	双频千兆WiFi6 面板AP (PoE)  ○ 陶瓷白 ● 粉铂金 ● 深砂银
1	F9/WIFI6C3010POE-C2	
1	F9/WIFI6C3010POE-C3	
1	NB/WIFI5C1210POE	双频千兆WiFi5 面板AP (PoE) (需要另行选配面板)
1	NB/WIFI6C1510POE	双频千兆WiFi6 AX1500 面板AP (PoE) (需要另行选配面板)
1	F5R/APCV01	智绘系列AP面板 ○ 陶瓷白 ● 粉铂金 ● 深砂银 ○ 奶油白 ● 艺术灰
1	F5R/APCV01-C2	
1	F5R/APCV01-C3	
1	F5R/APCV01-C4	
1	F5R/APCV01-C5	
1	F5P/APCV01	博骏系列AP面板 ○ 玉兰白 ● 粉铂金 ● 深砂银 ○ 奶油白 ● 艺术灰
1	F5P/APCV01-C2	
1	F5P/APCV01-C3	
1	F5P/APCV01-C4	
1	F5P/APCV01-C5	
1	EP8/APCV01	型悦系列AP面板 ○ 陶瓷白 ● 粉铂金 ● 深砂银
1	EP8/APCV01-C2	
1	EP8/APCV01-C2	

最小包装	货号	无线WIFI类 (搭配罗格朗 PoE 智能路由器)
1	NB6061-CAP5	双频千兆 WiFi5 吸顶AP (PoE) 
1	NB6061-CAP6	双频千兆 WiFi6 吸顶AP (PoE) 
1	NB6061-PR1KBV2	PoE 智能路由器(1进7出/1000M)+电源  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

最小包装	货号	无线WIFI类 (免AC自组网)
1	K8/WIFIV3	单频百兆 86 无线 AP (220V)  ○ 玉兰白 ● 玫瑰金 ● 米兰金 ● 深砂银
1	K8/WIFIV3-C1	
1	K8/WIFIV3-C2	
1	K8/WIFIV3-C3	
1	F6/WIFI10POEM	双频百兆 86 无线 AP (PoE) *  ○ 陶瓷白 ● 粉铂金 ● 深砂银
1	F6/WIFI10POEM-C2	
1	F6/WIFI10POEM-C3	
1	F6/WIFI10POE	双频千兆 86 无线AP (PoE) *  ○ 陶瓷白 ● 粉铂金 ● 深砂银
1	F6/WIFI10POE-C2	
1	F6/WIFI10POE-C3	
1	F9/WIFI10POEM	双频百兆 86 无线 AP (PoE) *  ○ 陶瓷白 ● 深砂银
1	F9/WIFI10POEM-C3	
1	F9/WIFI10POE	双频千兆 86 无线AP (PoE) *  ○ 陶瓷白 ● 深砂银
1	F9/WIFI10POE-C3	
1	NB6061-SW1K8P	8口 10/100/1000M PoE交换机 *注: 下单前请咨询当地销售

产品以实物为准，技术参数由本公司技术部门提供，若有变更，恕不另行通知。



关注我们

@ www.legrand.com.cn

www.legrand.com.cn/ecatalogue/cn

官方微信



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