



MovingComm

助力您轻松联网



ComFi BL90

双频 Wi-Fi 6 大功率室内无线 AP

- 1800Mbps 双频 Wi-Fi 6
- 支持 2.4GHz 和 5.8GHz 双频
- 胖瘦一体，千兆双网口
- 48V PoE 供电/DC 供电任选
- 带机量 128

产品概述

ComFi BL90 是一种室内双频 Wi-Fi 6 (802.11ax) 无线接入点，适用于需要高速无线覆盖的室内环境，如商业办公楼、学校、医院、酒店等。ComFi BL90 支持 2x2 802.11ax MU-MIMO，最大并发连接速率（双频）可达 1800Mbps，可以为用户构建稳定高速的无线网络。

ComFi BL90 具有高性能的无线特性，可获得更大的无线覆盖区域和更好的穿墙性能。

ComFi BL90 还具有良好的兼容性，支持市场上大多数无线终端的接入。用户可以使用手机、平板电脑或笔记本电脑轻松连接。

ComFi BL90 支持与 OpenWrt 开发平台集成。对于具有软件开发能力但缺乏硬件平台的团队来说，如果他们想开发自己的无线 11ax AP，ComFi BL90 是一个非常好的选择。用户可以根据特定需求快速轻松地开发上层应用程序，以创建自己独特的无线 AP 产品。

ComFi BL90 支持标准 48V PoE 电源和天花板安装。安装和配置灵活方便。用户只需花很短的时间完成设置，就可以享受上网的乐趣。

产品特性

- 支持室内天花板或壁挂安装方式
- 支持 2.4GHz 2x2 Wi-Fi (802.11b/g/n/ax)，数据速率高达 574Mbps
- 支持 5GHz 2x2 Wi-Fi (802.11a/n/ac/ax)，数据速率高达 1.2Gbps
- 支持硬件看门狗功能，异常设备自动恢复，免维护。
- 2 x RJ45 1GbE 以太网端口和广域网端口支持 802.at PoE
- 优雅的外观设计，端口隐藏式壳体，布线美观。
- 支持 48V PoE、DC 12V 两种供电方式

产品规格

规格技术参数	
产品型号	BL90

CPU	MT7621A+MT7905N+MT7975DN
Flash	16MB
内存:	256MB
2.4G 工作频段	2.4GHz ~2.484GHz
2.4G Wi-Fi 传输协议	802.11 b / g / n / ax
5G 工作频段	5.150GHz~5.850GHz
5G Wi-Fi 传输协议	802.11 a / n / ac / ax
天线	内置全向天线
无线速率	2.4GHz 最高提供 574Mbps 的接入速率, 5GHz 最高提供 1201Mbps 的接入速率
最大支持无线接入	128
2.4G 最大发射功率	< 22±2dBm
5.8G 最大发射功率	< 20±2dBm
接口 (WAN)	1 个 10/100/1000M 自适应 WAN 口, 支持 48V POE 供电
接口 (LAN)	1 个 10/100/1000M 自适应 LAN 口
POE	48V $\ddot{=}$ 0.5A
DC	12V $\ddot{=}$ 1.5A
按键	reset 键 (长按 6—10 秒恢复出厂默认配置)
状态指示灯	WAN 口灯, LAN 口灯, 三色灯 (三种不同的颜色分别表示: sys-红, 2.4G - 绿, 5.8G-蓝)
最大功耗	< 10.5W
ESD 测试	±6KV
产品尺寸	186mm×186mm×32mm
工作环境	工作温度: -10°C to 55°C; 存储温度: -40°C to 70°C; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结)

想要了解更多深圳星恒讯科技的产品

请浏览我们的官网：www.movingcomm.com

阿里巴巴店铺：<https://movingcomm.1688.com/>

注意

您购买的产品、服务或特性等应受星恒讯公司商业合同和条款的约束，本档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，本公司对本档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本档仅作为使用指导，本档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

提供的信息可随时更改而不事先通知。深圳星恒讯科技可以随时在不发通知的情况下修改产品生命周期、规格和产品说明。以上信息是按“原样”提供，深圳星恒讯科技对该信息的准确性、产品的特性、可用性、功能或列出产品的兼容性不做任何形式的声明或担保。请联系我们，了解关于上述特定产品或系统的更多信息。

Copyright © 2013-2026 Shenzhen MovingComm Technology Co., Ltd. All rights reserved.

深圳星恒讯科技有限公司

SHENZHEN MOVINGCOMM TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康

水田工业区 5 号楼 4 楼

邮编：518108

电话：86-755-23125215

传真：86-755-23125215-802

邮箱：sales@movingcomm.com

