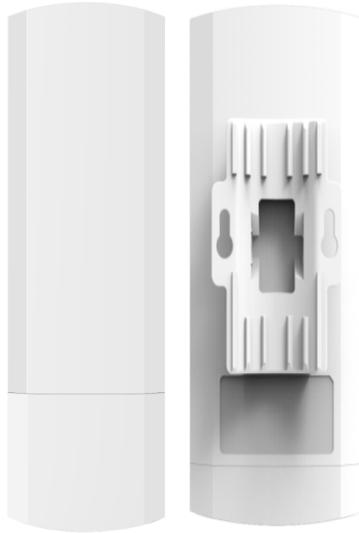


ComFi-WL290

产品规格书



- 900Mbps 5.8G大功率WIFI，10KM传输距离
- IP65级防水外壳，抱杆式设计
- 工业级浪涌防护
- 48V-PoE/DC供电任选
- 可支持AC网管系统
- 一键桥接，点对点传输，简单易用

产品描述

ComFi-WL290是一款5G IEEE802.11ac高性能、高速率的室外型远距离无线网桥，它具有传输距离远，穿透能力强，防干扰能力强等特点。

产品特性

- 支持智能信道分析、自动最优信道选择，速率最高900Mbps
- 支持万能中继模式、AP模式，用户应用场景更加广泛
- 12dBi定向天线，可满足2KM内远距离无线传输，可实现点对点，点对多点的室外覆盖和应用
- 支持48V/24V PoE供电和DC多种供电方式

产品规格

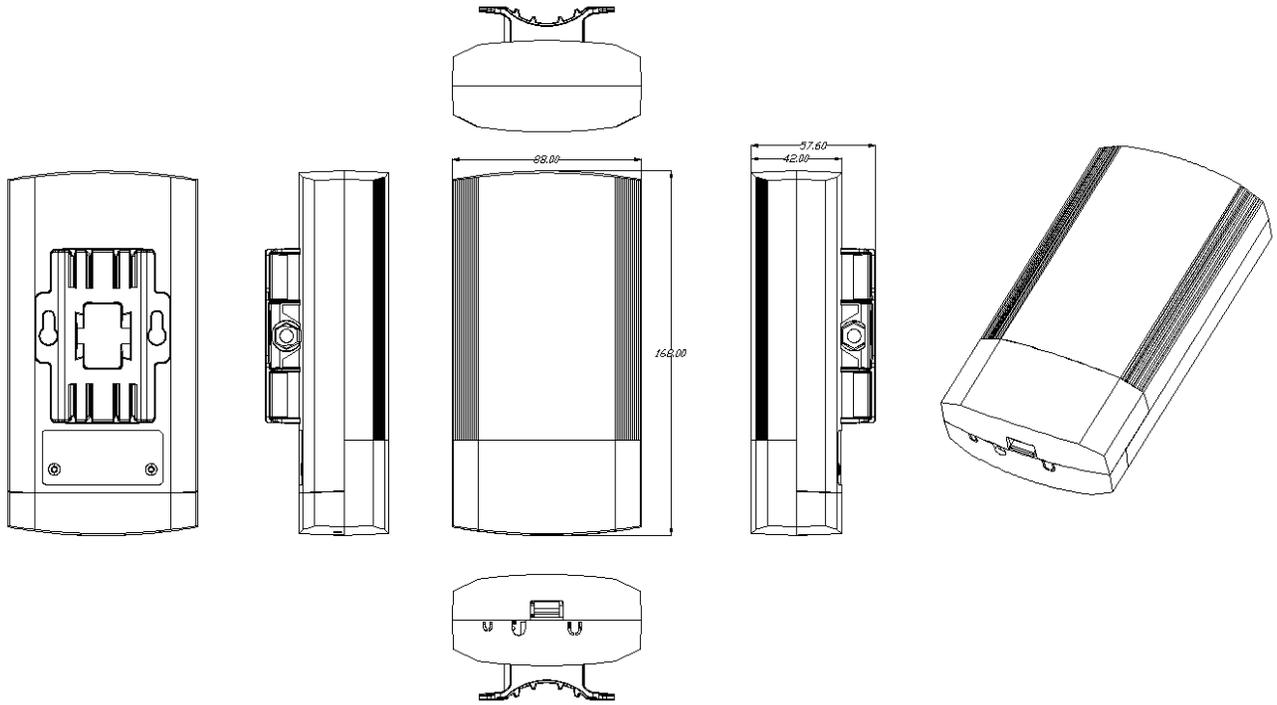
产品型号	WL290				
CPU	MT7628DAN+MT7613AE				
Flash	8MB				
DDR	64MB				
5G 工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz				
5G WIFI 传输协议	802.11 a / n / ac				
SSID 隐藏	支持				
最高速率	867Mbps				
天线	平板定向天线增益：12dBi				
最大支持无线接入	50+				
5G 无线功率	802.11a	54M	17±2dBm	6M	19±2dBm
	802.11n HT20	MCS7	16±2dBm	MCS0	18±2dBm
	802.11n HT40	MCS7	15±2dBm	MCS0	17±2dBm
	802.11AC	MCS9	14±2dBm	MCS0	16±2dBm
5G 接收灵敏度	802.11a	54M	-68dBm	6M	-86dBm
	802.11n HT20	MCS7	-68dBm	MCS0	-86dBm
	802.11n HT40	MCS7	-65dBm	MCS0	-83dBm
	802.11AC	MCS9	-55dBm	MCS0	-73dBm
5G EVM	802.11a_54M: ≤-25 dB ; 802.11n_MCS7: ≤-28 dB ; 802.11AC_MCS9:≤-32dB				
频偏 (ppm)	±20ppm				

接口 (WAN)	1 个 10/100M 自适应 WAN 口 , 支持 24V POE 供电
接口 (LAN)	1 个 10/100M 自适应 LAN 口
POE	24V $\overline{\text{---}}$ 0.5A
按键	reset 键×1 (长按 10 秒恢复出厂默认配置)
	1 个拨码开关按键 (左从右主)
状态指示灯	WAN 口灯 , LAN 口灯 , WIFI 灯 , 系统灯
ESD 测试- I	接触放电±6KV , 空气放电±8KV
浪涌测试- I	标配 : 共模 :±2KV , 差模 : ±1KV (可选 : 共模 : ±4KV 差模 : ±2KV)
最大功耗	< 8W
防尘、防水等级	IP65
尺寸	168mm L * 88mmW * 47.6mmH
工作环境	正常工作温度 : -30°C to 55°C ; 极限工作温度 : -40°C to 70°C 存贮温度 : -40°C to 70°C ; 湿度 : 5% ~ 95% (无凝结)

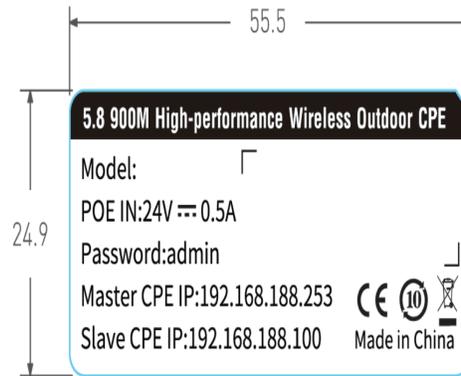
产品功能

操作模式	AP 模式：设备将无线网络信号覆盖其它客户端和设备，并使用以太网连接到其他路由器接入广域网
	万能中继：设备通过无线信号连接到其他无线 AP 设备，并将本设备无线网络信号覆盖其它客户端和设备
无线功能	SSID 数量：4，支持中文 SSID
	隐藏 SSID 功能
	无线加密：OPEN、WPA、WPA2、WPA-PSK、WPA2-PSK
	无线 MAC 地址过滤：支持白名单(32)
	中继功能
	WiFi 定时关闭功能
	用户隔离：无线网络间隔离、AP 内部隔离
	发射功率设置
无线客户端数量限制，支持最大用户数 64	
网络功能	VLAN 设置
	DHCP 服务器
	云平台服务器
设备管理	备份配置信息
	恢复配置信息
	恢复出厂设置
	重启包括定时重启和立即重启
	固件升级
	时间管理包括系统显示时间和时间同步
	系统日志

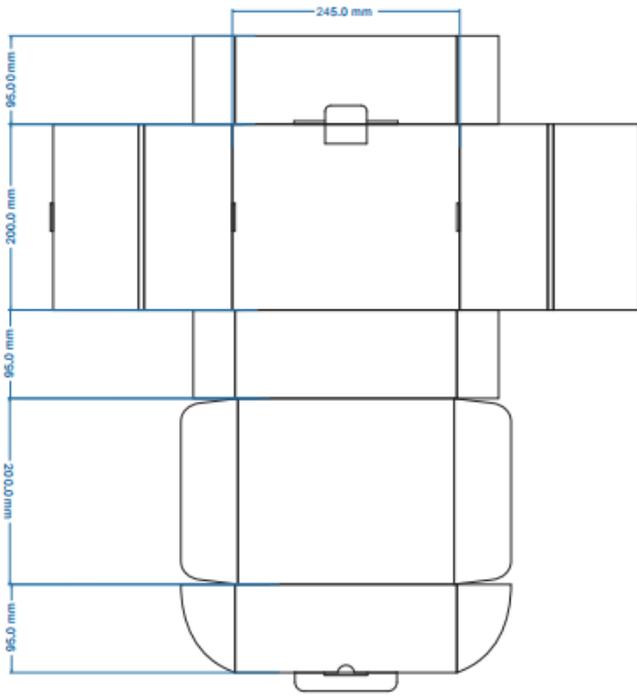
产品外形



机身铭牌



包装尺寸



外箱尺寸



附件清单

整机*1

尼龙扎带*2

网线*1

电源适配器*1

说明书*1

合格证和保修卡*1

想要了解更多深圳星恒讯科技的产品,
请浏览我们的网站 www.movingcomm.com

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 © 2020 Shenzhen MovingComm Technology. All rights reserved.

深圳星恒讯科技有限公司

SHENZHEN MOVINGCOMM TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：深圳市宝安区石岩镇塘头第三工业区南岗工业园

18A栋5楼

邮编：518108

电话：86-755-23125215-999, 86-131-68045675

传真：86-755-23125215-802

邮箱：marketing@movingcomm.com

