

# WL4800

## 产品规格书



- 1200Mbps 大功率双频WIFI, 15KM传输距离
- IP65级防水外壳, 抱杆式设计
- 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
- 千兆网口

## 产品描述

WL4800是一款11ac高性能、高速率的室外型远距离无线网桥。

- 产品无线频宽支持20/40/80MHz，最高带宽可达1200Mbps
- 支持AP、网关等多种模式，支持多种认证加密方式
- 产品具有独特的防水防尘设计，产品符合IP67防护等级并支持长距离以太网供电(PoE)
- 产品内置15dBi (2.4G)、18dBi (5G) 高增益定向天线具有传输速率高、覆盖距离远等特点，可为用户提供一个数据吞吐量高且安全稳定的无线网络

## 产品规格

产品型号	WL4800				
CPU	QCA9563+QCA9882+QCA8334				
Flash	16MB				
DDR	128MB				
2.4G 工作频段	2.4GHz ~ 2.484GHz				
2.4G WIFI 传输协议	802.11b / g / n				
5G 工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz				
5G WIFI 传输协议	802.11a/ n / ac				
SSID 隐藏	支持				
最高速率	1200Mbps				
运行模式	1.网关模式 2.万能中继模式 3.AP 模式				
天线 2.4G	2.4G 定向天线, 增益: 15dBi				
天线 5G	5 G 定向天线, 增益: 18dBi				
最大支持无线接入	100+				
2.4G 无线功率	802.11b	11M	28±2dBm	1M	29±2dBm
	802.11g	54M	27±2dBm	6M	29±2dBm
	802.11n HT20	MCS7	26±2dBm	MCS0	28±2dBm
	802.11n HT40	MCS7	25±2dBm	MCS0	27±2dBm
5G 无线功率	802.11a	54M	24±2dBm	6M	27±2dBm
	802.11n HT20	MCS7	23±2dBm	MCS0	26±2dBm
	802.11n HT40	MCS7	22±2dBm	MCS0	25±2dBm
	802.11ac HT80	MCS9	21±2dBm	MCS0	24±2dBm

2.4G 接收灵敏度	802.11b	11M	-85dBm	1M	-94dBm
	802.11g	54M	-72dBm	6M	-90dBm
	802.11n HT20	MCS7	-70dBm	MCS0	-88dBm
	802.11n HT40	MCS7	-68dBm	MCS0	-86dBm
5G 接收灵敏度	802.11a	54M	-72dBm	6M	-90dBm
	802.11n HT20	MCS7	-70dBm	MCS0	-88dBm
	802.11n HT40	MCS7	-68dBm	MCS0	-86dBm
	802.11ac HT80	MCS9	-58dBm	MCS0	-85dBm
2.4G EVM	802.11b_11M: $\leq -10$ dB; 802.11g_54M: $\leq -25$ dB; 802.11n_MCS7: $\leq -28$ dB				
5G EVM	802.11a_54M: $\leq -25$ dB; 802.11n_MCS7: $\leq -28$ dB; 802.11ac_MCS9: $\leq -32$ dB				
频偏 (ppm)	$\pm 20$ ppm				
接口 (WAN)	1 个 10/100/1000M 自适应 WAN 口, 支持 POE 供电				
接口 (LAN)	1 个 10/100/1000M 自适应 LAN 口				
DC	12V $\overline{\text{---}}$ 1.5A				
POE (WAN)	48V (802.3at)				
按键	reset 键 (长按 10 秒恢复出厂默认配置)				
状态指示灯	WAN 口灯				
最大功耗	< 18W				
防尘、防水等级	IP65				
产品尺寸	420mm * 250mm * 90mm				
工作环境	正常工作温度: $-30^{\circ}\text{C}$ to $55^{\circ}\text{C}$ ; 极限工作温度: $-40^{\circ}\text{C}$ to $70^{\circ}\text{C}$ 存储温度: $-40^{\circ}\text{C}$ to $70^{\circ}\text{C}$ ; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结)				

想要了解更多深圳星恒讯科技的产品,  
请浏览我们的网站 [www.movingcomm.com](http://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：**86-755-23125215-999, 86-131-68045675

**传真：**86-755-23125215-802

**邮箱：**[marketing@movingcomm.com](mailto:marketing@movingcomm.com)

