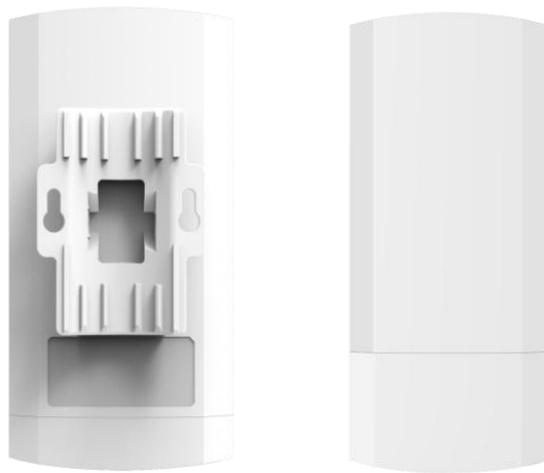


# WL280

## 产品规格书



- 300Mbps中功率2.4GHz WIFI，1.5KM传输距离
- IP65级防水外壳，抱杆式设计
- 24V-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

WL280是一款室外型11N远距离无线网桥，支持智能信道分析、自动最优信道选择，速率最高300Mbps。产品支持万能中继模式和AP模式，用户应用场景更加广泛。内置8dBi定向天线，可满足1KM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。

## 产品规格

产品型号	WL280				
CPU	MT7628DAN				
Flash	8M				
DDR2	64M				
2.4G 工作频段	2.412 GHz~2.484 GHz				
2.4G WIFI 传输协议	802.11 b / g / n				
内置天线 2.4G	2.4G 定向天线*1, 增益 : 8dBi				
SSID 隐藏	支持				
最高速率	300Mbps				
最大支持无线接入	50+				
2.4G 无线功率	802.11b	11M	18±2dBm	1M	21±2dBm
	802.11g	54M	17±2dBm	6M	20±2dBm
	802.11n HT20	MCS7	16±2dBm	MCS0	19±2dBm
	802.11n HT40	MCS7	15±2dBm	MCS0	18±2dBm
2.4G 接收灵敏度	802.11b	11M	-85dBm	1M	-94dBm
	802.11g	54M	-72dBm	6M	-88dBm
	802.11n HT20	MCS7	-68dBm	MCS0	-86dBm
	802.11n HT40	MCS7	-66dBm	MCS0	-85dBm
2.4G EVM	802.11b: ≤-10 dB , 802.11g: ≤-25 dB , 802.11n: ≤-28dB				
频偏 ( ppm )	±20ppm				

接口 ( WAN )	1 个 10/100M 自适应 WAN 口 , 支持 POE 供电
接口 ( LAN )	1 个 10/100M 自适应 LAN 口
特色功能	看门狗功能
	WEB 自带 WIFI 分析仪
	数码显示屏 ( 可显示主从 , 信道 , 信号强度等信息 )
	支持 TDMA
网管功能	AP 模式下支撑 AC 管理
POE	24V 0.5A
按键	reset 键 ( 长按 10 秒恢复出厂默认配置 , 短按 1 秒发起配对 )
	1 个拨码开关按键 ( 左从右主 )
	2 个数码显示屏控制按键 , 功能键 F 和 选择键 S
状态指示灯	系统灯 , WAN 口灯 , LAN 指示灯 , WiFi 指示灯
防水性能	IP65
ESD 测试- I	±6KV
浪涌测试- I	±2KV
最大功耗	< 5W
产品尺寸	168mm * 88mm * 57.6mm
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

