

## UniFi® Network



# Access Point WiFi 6 墙面无线接入点 IW

WiFi 6 墙面接入点，最多支持 300 终端并发，带 4 个千兆网口，其中一个支持 PoE 供电输出。

Access Point WiFi 6 无线接入点 IW (U6 IW) 是一款墙面双频无线接入点，为您的家庭或办公室带来即插即用的 WiFi 6 网络。U6 IW 配备 4 个千兆 RJ45 端口，其中一个端口还支持 802.3af PoE 输出，可同时为以太网受电设备提供网络连接和供电。U6 IW 采用 5 GHz (4x4 MIMO) 和 2.4 GHz (2x2 MIMO) 双频段同时工作，汇聚速率高达 5.3 Gbps，支持高达 300+ 客户端并发。U6 IW 还配备蓝牙模块，因此您无需接线即可进行初始化设置。通过 UniFi Network Web 应用程序或移动应用程序满足您随时随地管理需求。



## 机械规格

尺寸	139.66 x 96 x 31.19 毫米 (5.5 x 3.78 x 1.28")
重量	460 克 (1.01 lb)
外壳材质	PC, 铝
底座材质	铝

## 硬件规格

管理接口	以太网 蓝牙				
网络接口	(1 个) 数据输入: 千兆 RJ45 端口 (4 个) 数据输出: 千兆 RJ45 端口				
PoE 接口	(1 个) PoE 输入 802.3af (未使用 PoE 输出) (1 个) PoE 输出 802.3af (需要 PoE+ 交换机)				
按钮	恢复出厂设置				
LED 指示灯	白/蓝				
供电方式	802.3af PoE				
电源	UniFi PoE 交换机 48V, 0.5A PoE 适配器 (需另购)				
最大功耗	不包括 PoE 输出: 13.5 瓦				
适配器供电时每个接口的最大 PoE 功率	15.4 瓦* *需要 PoE+ 交换机				
802.3af 模式电压范围	44-57V				
最大发射功率	<table><tr><td>2.4 GHz</td><td>22 dBm</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>26 dBm</td></tr></table>	2.4 GHz	22 dBm	5 GHz	26 dBm
2.4 GHz	22 dBm				
5 GHz	26 dBm				
MIMO	<table><tr><td>2.4 GHz</td><td>2 x 2 (UL MU-MIMO)</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)</td></tr></table>	2.4 GHz	2 x 2 (UL MU-MIMO)	5 GHz	4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
2.4 GHz	2 x 2 (UL MU-MIMO)				
5 GHz	4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)				
吞吐速率	<table><tr><td>2.4 GHz</td><td>573.5 Mbps</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>4.8 Gbps</td></tr></table>	2.4 GHz	573.5 Mbps	5 GHz	4.8 Gbps
2.4 GHz	573.5 Mbps				
5 GHz	4.8 Gbps				
天线增益	<table><tr><td>2.4 GHz</td><td>5 dBi</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>5.9 dBi</td></tr></table>	2.4 GHz	5 dBi	5 GHz	5.9 dBi
2.4 GHz	5 dBi				
5 GHz	5.9 dBi				
工作温度	-30 至 60° C (-22 至 140° F)				
工作湿度	5 - 95% 非冷凝				
认证	CE, FCC, IC, SRRC				

## 软件

Wi-Fi 标准	802.11a/b/g WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6
无线安全	WPA-PSK, WPA-Enterprise(WPA/WPA2/WPA3)
BSSID	每个射频最多 8 个
VLAN	802.1Q
高级服务质量	每用户速率限制
访客流量隔离	支持
并发客户端	300+
Zero-wait DFS	支持

## 支持的数据速率

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n (WiFi 4)	6.5 Mbps 至 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
802.11ac (WiFi 5)	6.5 Mbps 至 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (WiFi 6)	7.3 Mbps 至 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

## 中国 RoHS 宣告信

制造商: Ubiquiti Inc

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

(也称为中国 RoHS), 以下部分列出了产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

Ubiquiti 路由器(Router)、无线访问接入点(Access Point)、交换机(Switch)、可视电话 (VoIP phone)、无线局域网设备(Radio)、扩频通信设备(Radio)、无线网状扩展器(Mesh Point)、等有线及无线通讯设备产品

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质						电源设备/电源适配器* 机箱*	X	0	0	0	0	0
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)							
外壳	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
机械部件* (风扇、散热器、马达等)	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
印刷电路部件 (PCBA)	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
显示屏*	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
电缆/电线/连接器	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
电源线*	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

\* "0" 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。"X" 表示该有害物质至少在部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

\*部分产品含有此部件



规格可能会更改。Ubiquiti 销售的产品提供有限保修，具体政策描述请参考链接：[www.ui.com.cn/support/warranty](http://www.ui.com.cn/support/warranty)

©2021 Ubiquiti Inc. 保留所有权利。优倍快, Ubiquiti, Ubiquiti Networks, Ubiquiti U 徽标, Ubiquiti beam 徽标, UniFi 和 UniFi Network 是 Ubiquiti Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他商标均为各自所有者的财产。