



# Switch 汇聚交换机 Pro Aggregation

UniFi® 交换机是 Ubiquiti Networks® UniFi 企业系统的一部分，可用于构建和扩展您的网络，适用于中型规模网络。该型号为 USW-Aggregation-Pro 的 UniFi 交换机，是一款可配置的三层光纤交换机。它带有 28 个 10G SFP+ 光纤连接端口，以及 4 个 25G SFP28 光纤上行端口，可用于您公司网络的汇聚连接。

1.3" 触控显示屏用于显示当前交换机的工作状态，方便您快速诊断网络故障。

该交换机由 UniFi 网络控制台和移动应用程序管理和配置，提供了丰富的 3 层交换协议和功能，包括每个端口的工作模式（交换、镜像或聚合）、VLAN 间路由、静态路由和 DHCP 服务器。通过 UniFi 网络控制器和移动 APP，网络管理员可随时随地通过图形化用户界面监控和配置该交换机的全部功能。

RPS DC 输入是 USW-Aggregation-Pro 的新功能，当交换机通过 RPS DC 输入连接到 USP-RPS（UniFi Smart Power RPS）时，该 DC 输入提供冗余电源。当交换机的内部电源模块失去供电时，则可以通过 USP-RPS 端口的备用供电让交换机继续工作。



## 机械规格

尺寸	442 x 325 x 44 毫米 (17.4 x 12.8 x 1.7")
重量	不含安装支架: 4.6 千克 (10.14 lb) 包含安装支架: 4.7 千克 (10.36 lb)
外壳材质	SGCC 钢

## 硬件

总无阻塞吞吐量	380 Gbps
交换性能	760 Gbps
转发速率	565.44 Mpps
最大功耗	100 瓦
供电方式	(1) 通用 AC 输入, 100-240VAC, 最大 2A, 50/60 Hz (1) USP-RPS DC 输入, 11.5VDC, 8.7A
电源	内置 AC/DC, 100 瓦
网络接口	(28 个) 1/10 Gbps SFP+ 以太网端口 (4 个) 1/10/25 Gbps SFP28 以太网端口* <small>*在 25Gbps 模式下, 4 个 SFP28 端口不支持速率混用。即当其中任一 SFP28 端口被配置为 25Gbps 模式时, 则所有端口的速率都只能是 25Gbps。 这 4 个 SFP28 个端口只支持全为 1Gbps 或 10Gbps 模式混用。</small>
液晶显示屏	(1) 1.3" 触摸屏 开机动画: 正在启动 固件升级图标: 固件升级中 长亮白色: 出厂默认状态, 等待采用 常亮蓝色: 设备已采用
LED 指示灯	SFP28/SFP+: 白色, 连接和活跃
管理接口	以太网带内管理
类型	中小企业 3 层 10/25G 光纤交换机
ESD/EMP 保护	空气: ± 16 kV, 接触: ± 12 kV
工作温度	-5 至 40° C (23 至 104° F)
工作湿度	10 至 90% 非冷凝
认证	CE, FCC, IC, CCC

## 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* 铅膏*	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。

\* X : 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。"0" : 表示该有害物质至少在该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



声明:此为A级产品, 在生活环境中, 该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下, 可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。  
仅适用于海拔2000m以下地区安全使用



规格可能会更改。Ubiquiti 销售的产品提供有限保维修, 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。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。