



重要功能

- 支持IEEE 802.11a/b/g的无线接入点
- 通过PoE或交流电供电
- 安全连接、双基站、8个SSID
- 业界知名的保修服务

产品技术资料

HP ProCurve Wireless Access Point 10ag

使用HP ProCurve Wireless Access Point 10ag，只需投入较少的成本就可以快速、轻松地部署无线连接，特别适用于小型企业网络。而且，直观的Web管理界面几分钟即可完成Wireless Access Point 10ag的配置。此外，ProCurve Wireless Access Point 10ag还可以通过802.11a和802.11b/g两个基站，同时支持IEEE 802.11a、802.11b和802.11g客户端。此款Wireless Access Point 10ag可安装在墙上或平坦的表面，灵活性很强，可以通过Power over Ethernet (PoE)获得所需电力。

HP ProCurve Wireless Access Point 10ag

功能和优势

业界知名的保修服务



移动性

- **互操作性**：Wi-Fi联盟认证包括IEEE802.11a、802.11b、802.11g Wi-Fi和WPA2，可确保多厂商产品之间的互操作性

连接性

- **同时支持IEEE 802.11a和IEEE 802.11g双基站操作**：支持64个无线客户端，向后兼容IEEE 802.11b无线设备

安全性

- **可选择Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)或WPA**：允许访问网络前验证用户身份，以阻止未授权的无线接入；可靠的高级加密标准(AES)或临时密钥完整性协议(TKIP)加密可确保无线流量的数据完整性
- **可支持8个SSID (每基站4个)**：可使用多种身份验证和加密设置，以充分发挥客户端的更多优势
- **IEEE 802.1X**：提供基于端口的用户身份验证，支持可扩展身份验证协议(EAP) MD-5、TLS、TTLS和PEAP，并可选择AES、TKIP和静态或动态WEP加密，进而保护已通过身份验证的客户端与接入点之间的无线流量
- **基于RADIUS的MAC身份验证**：通过一台RADIUS服务器，根据客户端的MAC地址对无线客户端进行身份验证；该方法适用于具有较小用户界面或无用户界面的客户端
- **MAC地址封锁**：避免已配置的特定MAC地址连接到网络
- **管理密码**：可阻止对Web浏览器界面的非授权访问

可管理性

- **直观的Web界面**：利用简单易用的Web浏览器界面，简化接入点的配置、监控和管理流程
- **与HP ProCurve Manager集成**：通过可从网上免费下载的ProCurve Manager进行发现和映射

易用性

- **全面的LED显示屏**：可以一目了然地查看状态、活动、速度和基站运行情况

灵活性

- **灵活的电源选择(标准交流电或IEEE 802.3af PoE)**：能够满足不同地点的安装需求，可根据接入点的部署位置安装。如要使用PoE选项，接入点需连接到PoE交换机或PoE插头。
- **部署选项**：接入点可安装在垂直的墙上或平坦的表面上

保修和支持

- **ProCurve终身保修**：在产品使用期间提供下一工作日提前更换服务(适用于大部分国家/地区)。
- **电子和电话支持**：惠普可提供有限电子和电话支持。欲了解更多的支持信息及相应的可用期限，请访问惠普网站：www.procurve.com/support。
- **软件版本**：欲了解更多的软件版本信息及相应的可用期限，请访问惠普网站：www.procurve.com/support。

* 在产品使用期间提供下一工作日提前更换服务(适用于大部分国家/地区)。下列硬件产品及其相关系列模块享有1年硬件保修服务(可扩展)：HP ProCurve Routing Switch 9300m系列、HP ProCurve Switch 8100n系列和HP ProCurve Network Access Controller 800。以下硬件移动产品享有1年硬件有限保修服务(可扩展)：HP ProCurve M111客户端网桥、HP ProCurve MSM3xx-R接入点、HP ProCurve MSM7xx移动访问控制器、HP ProCurve RF Manager IDS/IPS系统、HP ProCurve MSM电源、HP ProCurve 1端口电源适配器和HP ProCurve CNMS产品。HP ProCurve ONE服务z1模块磁盘享有5年硬件保修服务。独立软件、升级或许可的保修期限可能有所不同，欲了解详细信息，请登录www.procurve.com/warranty，查看ProCurve软件许可、保修和支持手册。

HP ProCurve Wireless Access Point 10ag

规格

		
	HP ProCurve Wireless Access Point 10ag (北美) (J9140A)	HP ProCurve Wireless Access Point 10ag (全球) (J9141A)
端口	1个RJ-45自适应10/100端口(IEEE 802.3 Type 10Base-T、IEEE 802.3u Type 100Base-TX); 双工: 半双工或全双工	1个RJ-45自适应10/100端口(IEEE 802.3 Type 10Base-T、IEEE 802.3u Type 100Base-TX); 双工: 半双工或全双工
物理特性		
外形尺寸(长 x 宽 x 高)	10.3 x 17.8 x 3.4厘米(4.06 x 7.01 x 1.34英寸)	10.3 x 17.8 x 3.4厘米(4.06 x 7.01 x 1.34英寸)
重量	0.28千克(0.62磅)	0.28千克(0.62磅)
内存和处理器		
处理器	220MHz时MIPS 4000、16MB SDRAM、2MB闪存ROM	220MHz时MIPS 4000、16MB SDRAM、2MB闪存ROM
环境		
工作温度	0°C到40°C (32°F到104°F)	0°C到40°C (32°F到104°F); PoE模式
工作相对湿度	40°C (104°F)时5%到95%, 无凝结	40°C (104°F)时5%到95%, 无凝结
非工作/存放温度	-40°C到70°C (-40°F到158°F)	-40°C到70°C (-40°F到158°F)
非工作/存放相对湿度	70°C (158°F)时5%到95%, 无凝结	70°C (158°F)时5%到95%, 无凝结
高度	高达3000米(10000英尺)	高达3000米(10000英尺)
电气特性		
说明	电压: 48伏直流电(PoE); 12伏直流电(电源适配器); 110/220伏50/60赫兹	电压: 48伏直流电(PoE); 12伏直流电(电源适配器); 110/220伏50/60赫兹
最大散热量	25/33BTU/小时(26.38/34.82kJ/小时)	25/33BTU/小时(26.38/34.82kJ/小时)
电流	0.6安/0.2安	0.6安/0.2安
最大额定功率	7瓦	7瓦
注	完全加载PoE、100%流量、使用全部端口和全部模块时, 最大额定功率是最坏情况下的最大功率理论值。	完全加载PoE、100%流量、使用全部端口和全部模块时, 最大额定功率是最坏情况下的最大功率理论值。
频带和作业信道		
FCC (美国和加拿大)	2.412—2.462GHz (11个信道) 5.150—5.250GHz (4个信道) 5.725—5.825GHz (5个信道)	
中国台湾	2.412—2.462GHz (11个信道) 5.725—5.825GHz (5个信道)	
欧盟		2.412—2.472GHz (13个信道) 5.150—5.250GHz (4个信道)
日本		2.412—2.484GHz (14个信道) 5.150—5.350GHz (8个信道)
中国大陆		2.412—2.472GHz (13个信道) 5.725—5.825GHz (5个信道)
新加坡		2.412—2.472GHz (13个信道) 5.150—5.350GHz (8个信道) 5.725—5.825GHz (5个信道)
韩国		2.412—2.472GHz (13个信道) 5.150—5.350GHz (8个信道) 5.470—5.725GHz (7个信道) 5.725—5.825GHz (4个信道)
澳大利亚		2.412—2.472GHz (13个信道) 5.725—5.825GHz (5个信道)
基站	FCC Part 15.247; FCC Part 15.407 (美国); RSS-210 (加拿大); EN 300 328; ARIB STD-T66; ARIB STD-T71; ARIB STD-33; RSS-Gen (加拿大); EN 301 893 V1.2.3 (欧洲)	FCCPart15.247; FCCPart15.407(美国); RSS-210(加拿大); EN300328; ARIB STD-T66; ARIB STD-T71; ARIB STD-33; RSS-Gen (加拿大); EN 301 893 V1.2.3 (欧洲)
安全性	UL 60950-1; CAN/CSA 22.2 No. 60950-1	IEC 60950-1; EN 60950-1
辐射	FCC Part 15.107; EN 60601-1-2; EN 301 489-1; EN 301 489-17; FCC Part 15.109; ICES-003 (加拿大)	FCCPart15.107; EN60601-1-2; EN301489-1; EN301489-17; FCCPart 15.109; ICES-003 (加拿大)
射频暴露	FCC Bulletin OET-65C; IEEE C95.1; RSS-102	EN 50385
管理	HP ProCurve Manager; Web浏览器	HP ProCurve Manager; Web浏览器
备注	天线: 完整的2.4GHz 1.8dBi分集天线; 5GHz 1.8dBi分集天线	

服务	3年4小时现场硬件服务，13x5覆盖 (U4683E) 3年4小时现场硬件服务，24x7覆盖 (U4835E) 3年4小时现场硬件服务，24x7覆盖，24x7软件电话支持 (U6321E) 3年24x7软件电话支持，软件更新 (UF792E)	3年4小时现场硬件服务，13x5覆盖 (U4683E) 3年4小时现场硬件服务，24x7覆盖 (U4835E) 3年4小时现场硬件服务，24x7覆盖，24x7软件电话支持 (U6321E) 3年24x7软件电话支持，软件更新 (UF792E)
	欲了解服务级别描述与产品编号的详细信息，请访问惠普网站： www.procurve.com/services 。欲了解您所在地区的服务及响应时间的详细信息，请与您当地的惠普销售办事处联系。	欲了解服务级别描述与产品编号的详细信息，请访问惠普网站： www.procurve.com/services 。欲了解您所在地区的服务及响应时间的详细信息，请与您当地的惠普销售办事处联系。

HP ProCurve Wireless Access Point 10ag (北美) (J9140A)

基站特性: IEEE 802.11g

数据速率	54Mbps	48Mbps	36Mbps	24Mbps	18Mbps	12Mbps	9Mbps	6Mbps
收发器灵敏度	-71dBm	-73dBm	-77dBm	-80dBm	-85dBm	-87dBm	-89dBm	-89dBm
传输功率	19dBm	20dBm	20dBm	20dBm	20dBm	20dBm	20dBm	20dBm

IEEE 802.11b

数据速率	11Mbps	5.5Mbps	2Mbps	1Mbps
收发器灵敏度	-86dBm	-88dBm	-90dBm	-94dBm
传输功率	20dBm	20dBm	20dBm	20dBm

IEEE 802.11a

数据速率	54Mbps	48Mbps	36Mbps	24Mbps	18Mbps	12Mbps	9Mbps	6Mbps
收发器灵敏度	-72dBm	-73dBm	-79dBm	-82dBm	-85dBm	-87dBm	-89dBm	-90dBm
传输功率	18dBm	18dBm	18dBm	18dBm	18dBm	18dBm	18dBm	18dBm

HP ProCurve Wireless Access Point 10ag (全球) (J9141A)

基站特性: IEEE 802.11g

数据速率	54Mbps	48Mbps	36Mbps	24Mbps	18Mbps	12Mbps	9Mbps	6Mbps
收发器灵敏度	-71dBm	-73dBm	-77dBm	-80dBm	-85dBm	-87dBm	-89dBm	-89dBm
传输功率	17.5dBm	17.5dBm	17.5dBm	17.5dBm	17.5dBm	17.5dBm	17.5dBm	17.5dBm

IEEE 802.11b

数据速率	11Mbps	5.5Mbps	2Mbps	1Mbps
收发器灵敏度	-86dBm	-88dBm	-90dBm	-94dBm
传输功率	17dBm	17dBm	17dBm	17dBm

IEEE 802.11a

数据速率	54Mbps	48Mbps	36Mbps	24Mbps	18Mbps	12Mbps	9Mbps	6 Mbps
收发器灵敏度	-72dBm	-73dBm	-79dBm	-82dBm	-85dBm	-87dBm	-89dBm	-90 dBm
传输功率	18dBm	18dBm	18dBm	18dBm	18dBm	18dBm	18dBm	18 dBm

标准与协议	通用协议 IEEE 802.3 Type 10BASE-T IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-X 灵活性 IEEE 802.11a高速物理层	移动性 5GHz频带下IEEE 802.11a高速物理层 2.4GHz频带下IEEE 802.11b高速物理层扩展 2.4GHz频带下IEEE 802.11g更高数据速率扩展	安全性 基于IEEE 802.1X端口的网络访问控制 WPA (Wi-Fi 保护访问)
-------	---	--	---

HP ProCurve Wireless Access Point 10ag 附件

HP ProCurve 1端口电源馈电器(J9407A)

HP ProCurve Wireless Access Point 10ag NA (J9141A)

HP ProCurve Manager 2.3 (-)

HP ProCurve Wireless Access Point 10ag WW (J9140A)

HP ProCurve Manager 2.3 (-)

更多信息

欲了解有关HP ProCurve Networking的更多信息，请访问：www.hp.com.cn/network

© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2009年版权所有。本文信息如有更改，恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修内容在此类产品和服务附带的保修单中明确说明。本文所含信息不得视为额外的保修承诺。惠普对于本文所包含的技术或编辑错误、遗漏概不负责。

2009年4月中国印刷 P/N: 3001-0900096CHP-10ag