

ProCurve 接入点外置天线

精心设计的 ProCurve 2.4 GHz、5 GHz 和双频接入点天线家族可满足当今要求苛刻的无线局域网部署的需要。ProCurve 接入点外置天线可同时支持单频和双频接入点部署，提供最大的灵活性，帮助优化覆盖范围和无线信号的可预测性。每个外置天线都包括必要的安装硬件，可将强大的无线网络延伸至整个园区或建筑物。



ProCurve 接入点外置天线

特性与优点

- **高增益的全向或指向性天线：**提供特定的RF模式特性，从而扩大了无线覆盖范围，增加了信号增益，或克服了物理和RF干扰情况
- **室内和室外天线选择：**不仅可扩大办公室、仓库或零售环境内的无线局域网覆盖范围，也可扩大园区的室内和室外覆盖范围
- **安装选件选择：**为便于部署，每个ProCurve天线均包含必要的安装硬件

- **经过认证的外置天线：**专为ProCurve无线接入点而设计和验证
- **终身保修：**在产品使用期间提供下一工作日提前更换(在大部分国家/地区提供)

服务

请登录 www.hp.com/go/procurveservices, 查阅部件编号及服务级别说明。欲了解您所在地区的及服务及响应时间，请与您当地的惠普销售办事处联系。

规格



ProCurve 7 dBi 室内/室外定向天线 (J8443A)



ProCurve 6.5 dBi 室内/室外定向分集天线 (J8445A)



ProCurve 11 dBi 室内/室外广角指向性天线 (J8446A)

频率(MHz)	2400-2500	2400-2500	2400-2500
增益 dBi (带天线电缆)	6.7	6.4	10.4
最大 VSWR	1.7:1	1.7:1	1.7:1
E 平面(3 dB 波束宽度)	50 度	55 度	13 度
H 平面(3 dB 波束宽度)	65 度	80 度	120 度
极化	线性(垂直)	线性(垂直)	线性(垂直)
电阻(欧)	50	50	50
接地	无	dc	无
射频连接器	反转 SMA (公插头)	反转 SMA (公插头)	反转 SMA (公插头)
重量	0.23 千克(0.5 磅)	0.27 千克(0.6 磅)	0.68 千克(1.5 磅)
安装方式	埋墙安装, 绞接墙安装或桅杆式安装	埋墙安装, 绞接墙安装或桅杆式安装	埋墙安装, 绞接墙安装或桅杆式安装
前后比(dB)	12	15	18
外形尺寸(长 x 宽 x 高)	11.68 x 9.65 x 3.05 厘米(4.6 x 3.8 x 1.2 英寸)	17.02 x 12.07 x 2.13 厘米(6.7 x 4.75 x 0.84 英寸)	8.13 x 58.93 x 5.33 厘米(3.2 x 23.2 x 2.1 英寸)
高	无	无	无
受风表面积	无	无	0.05 平方米(0.55 平方英尺)
抗风速	无	无	201.13 千米/小时(125 英里/小时)
外包层	UV 稳定 PVC	ASA	Acrylic/PVC
线缆长度	0.84 米(2.75 英尺)	0.84 米(2.75 英尺)	0.84 米(2.75 英尺)
工作温度	-30°C 到 55°C (-22°F 到 131°F)	-30°C 到 55°C (-22°F 到 131°F)	-30°C 到 55°C (-22°F 到 131°F)
存放温度	-40°C 到 65°C (-40°F 到 149°F)	-40°C 到 65°C (-40°F 到 149°F)	-40°C 到 65°C (-40°F 到 149°F)
适用的 ProCurve 无线接入点	ProCurve Wireless Access Point 420	ProCurve Wireless Access Point 420	ProCurve Wireless Access Point 420 ProCurve Wireless Access Point 520wl
限制规定	ProCurve Wireless Access Point 520wl 不允许在北美使用	ProCurve Wireless Access Point 520wl 不允许在北美使用	ProCurve Wireless Access Point 520wl 不允许在北美使用

ProCurve 接入点外置天线

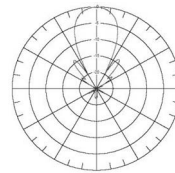
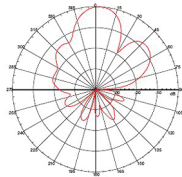


ProCurve 14 dBi 5 GHz 指向性天线(J9000A)

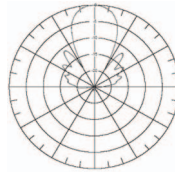
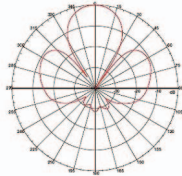


ProCurve 14 dBi 八木天线(J8448B)

频率(MHz)	5150-5875	2400-2500
增益 dBi (带天线电缆)	13.3	13.8
最大 VSWR	2.0:1	1.7:1
E 平面(3 dB 波束宽度)	27 度	30 度



H 平面(3 dB 波束宽度)	29 度	34 度
-----------------	------	------



极化	线性(垂直)	无
电阻(欧)	50	50
接地	dc	无
射频连接器	反转 SMA (公插头)	N型(母插座)
重量	0.32 千克(0.7 磅)	0.57 千克(1.25 磅)
安装方式	埋墙安装, 绞接墙安装或桅杆式安装	墙壁或桅杆式安装
前后比(dB)	17	18
外形尺寸(长 x 宽 x 高)	10.57 x 10.57 x 3.48 厘米(4.16 x 4.16 x 1.37 英寸)	67.31 x 9.53 x 3.81 厘米(26.5 x 3.75 x 1.5 英寸)
高	无	无
受风表面积	0.01 平方米(0.12 平方英尺)	0.07 平方米(0.70 平方英尺)
抗风速	193.08 千米/小时(120 英里/小时)	160.9 千米/小时(100 英里/小时)
外包层	PVC/Acrylic	聚碳酸酯
线缆长度	0.84 米(2.75 英尺)	0.52 米(1.7 英尺)
工作温度	-30°C 到 55°C (-22°F 到 131°F)	-30°C 到 55°C (-22°F 到 131°F)
存放温度	-40°C 到 65°C (-40°F 到 149°F)	-40°C 到 65°C (-40°F 到 149°F)
适用的 ProCurve 无线接入点	ProCurve Access Point 530 ProCurve Radio Port 220	ProCurve Access Point 530 ProCurve Wireless Access Point 520wl
限制规定	无	ProCurve Access Point 520wl 不允许在美国使用

ProCurve 接入点外置天线

规格



	ProCurve 5 dBi 室内/室外全向天线(J8441A)	ProCurve 2 dBi 室内全向分集天线(J8442A)
频率(MHz)	2400-2500	2400-2500
增益 dBi (带天线电缆)	4.4	1.4
最大 VSWR	1.7:1	1.7:1
E 平面(3 dB 波束宽度)	31 度	80 度
H 平面(3 dB 波束宽度)	全向天线	全向天线
极化	无	线性
电阻(欧)	50	50
接地	无	dc
射频连接器	反转 SMA (公插头)	反转 SMA (公插头)
重量	0.18 千克(0.30 磅)	0.18 千克(0.4 磅)
安装方式	天花板 T 柱安装, I 梁安装或桅杆安装	天花板 T 柱安装, 凹进式 T 柱间隔安装
前后比(dB)	无	无
外形尺寸(长 x 宽 x 高)	无	13.72 x 7.37 x 2.29 厘米(5.4 x 2.9 x 0.9 英寸)
高	29.21 厘米(11.5 英寸)	无
受风表面积	0.01 平方米(0.08 平方英尺)	无
抗风速	201.13 千米/小时(125 英里/小时)	无
外包层	聚碳酸酯	ASA
线缆长度	0.84 米(2.75 英尺)	0.84 米(2.75 英尺)
工作温度	-30°C 到 55°C (-22°F 到 131°F)	-30°C 到 55°C (-22°F 到 131°F)
存放温度	-40°C 到 65°C (-40°F 到 149°F)	-40°C 到 65°C (-40°F 到 149°F)
适用的 ProCurve 无线接入点	ProCurve Wireless Access Point 420	ProCurve Wireless Access Point 420
限制规定	不允许与 ProCurve Wireless Access Point 520wl 在北美一起使用	不允许与 ProCurve Wireless Access Point 520wl 在北美一起使用

ProCurve 接入点外置天线

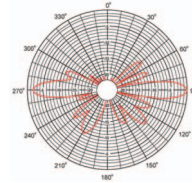
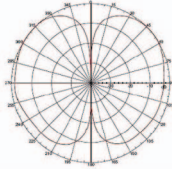


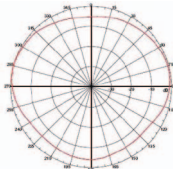
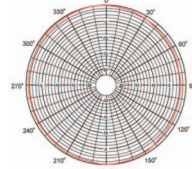
ProCurve 3 dBi 双频分集天线(J8997A)



ProCurve 8 dBi 室外全向天线(J8444A)

频率(MHz)	2400-2500 (1), 4900-5990 (2)	2400-2500
增益 dBi (带天线电缆)	3 (1), 4 (2)	7.4
最大 VSWR	2.0:1	1.5:1
E 平面(3 dB 波束宽度)	60 度	12 度



H 平面(3 dB 波束宽度)	全向天线	全向天线
		

极化	无	无
电阻(欧)	50	50
接地	dc	无
射频连接器	反转 SMA (公插头)	反转 SMA (公插头)
重量	0.23 千克(0.5 磅)	0.23 千克(0.5 磅)
安装方式	天花板龙骨	桅杆式安装
前后比(dB)	无	无
外形尺寸(长 x 宽 x 高)	15.65 x 9.3 x 2.26 厘米(6.16 x 3.66 x 0.89 英寸)	无
高	无	64.14 厘米(25.25 英寸)
受风表面积	无	0.01 平方米(0.11 平方英尺)
抗风速	无	201.13 千米/小时(125 英里/小时)
外包层	聚氯乙烯/丙烯酸	聚碳酸酯
线缆长度	0.84 米(2.75 英尺)	0.84 米(2.75 英尺)
工作温度	-30°C 到 55°C (-22°F 到 131°F)	-30°C 到 55°C (-22°F 到 131°F)
存放温度	-40°C 到 65°C (-40°F 到 149°F)	-40°C 到 65°C (-40°F 到 149°F)
适用的 ProCurve 无线接入点	ProCurve Access Point 530 ProCurve Radio Port 220	ProCurve Wireless Access Point 420 ProCurve Wireless Access Point 520wl
限制规定	无	不允许在北美使用

ProCurve 接入点外置天线

规格

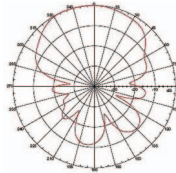
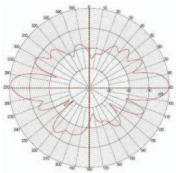


ProCurve 6 dBi 5 GHz 全向天线(J8998A)

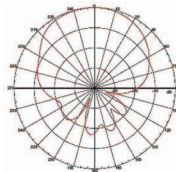
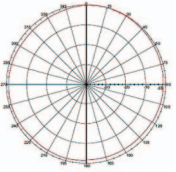


ProCurve 7 dBi 双频指向性天线(J8999A)

频率(MHz)	5150-5875	2400-2500 (1), 4900-5990 (2)
增益 dBi (带天线电缆)	6.3	6.9 (1), 7.7 (2)
最大 VSWR	2.0:1	2.0:1
E 平面(3 dB 波束宽度)	17 度	66 度



H 平面(3 dB 波束宽度)	全向天线	68 度
-----------------	------	------



极化	线性(垂直)	线性(垂直)
电阻(欧)	50	50
接地	无	无
射频连接器	反转 SMA (公插头)	反转 SMA (公插头)
重量	0.14 千克(0.3 磅)	0.23 千克(0.5 磅)
安装方式	天花板 T 柱安装, I 梁安装或桅杆安装	埋墙安装, 绞接墙安装或桅杆式安装
前后比(dB)	无	10
外形尺寸(长 x 宽 x 高)	无	13.11 x 13.11 x 3.48 厘米(5.16 x 5.16 x 1.37 英寸)
高	29.36 厘米(11.56 英寸)	无
受风表面积	0.01 平方米(0.09 平方英尺)	0.01 平方米(0.12 平方英尺)
抗风速	193.08 千米/小时(120 英里/小时)	193.08 千米/小时(120 英里/小时)
外包层	聚碳酸酯	PVC/Acrylic
线缆长度	0.84 米(2.75 英尺)	0.84 米(2.75 英尺)
工作温度	-30°C 到 55°C (-22°F 到 131°F)	-30°C 到 55°C (-22°F 到 131°F)
存放温度	-40°C 到 65°C (-40°F 到 149°F)	-40°C 到 65°C (-40°F 到 149°F)
适用的 ProCurve 无线接入点	ProCurve Access Point 530 ProCurve Radio Port 220	ProCurve Access Point 530 ProCurve Radio Port 220
限制规定	无	无

ProCurve 接入点外置天线



ProCurve MC-Card 到 R-SMA 电缆(J8447A)



ProCurve 天线避雷器(J8996A)

	ProCurve MC-Card 到 R-SMA 电缆(J8447A)	ProCurve 天线避雷器(J8996A)
频率(MHz)	2400-2500	无
增益 dBi (带天线电缆)	0.7 (损耗)	无
最大 VSWR	1.3:1	1.4:1
E 平面(3 dB 波束宽度)	无	无
H 平面(3 dB 波束宽度)	无	无
极化	无	无
电阻(欧)	50	无
接地	无	无
射频连接器	反转 SMA (母插座)到 R/A MC	无
重量	无	无
安装方式	无	无
前后比(dB)	无	无
外形尺寸(长 x 宽 x 高)	无	6.1 x 2.29 x 3.05 厘米(2.4 x 0.9 x 1.2 英寸)
高	无	无
受风表面积	无	无
抗风速	无	无
外包层	无	无
线缆长度	0.3 米(1 英尺)	无
工作温度	无	无
存放温度	无	无
输入 RF 功率, 100 MHz/6000 MHz	无	250 瓦/10 瓦
绝缘电阻	无	50 兆欧
最大插入损耗	无	0.4 dB
适用的 ProCurve 无线接入点	ProCurve Wireless Access Point 520wl	无
限制规定	不允许在北美使用	无

更多信息

欲知有关 ProCurve Networking 的详情，

请访问：www.hp.com.cn/network

欲了解更多信息，请电话垂询当地惠普销售办事处或离您最近的惠普授权经销商。

惠普售前支持热线： 800-820-2255

惠普售后支持热线： 800-810-3888

惠普客户反馈/投诉热线： 800-810-0039

或请访问：www.hp.com.cn

www.hp.com.cn/network

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 本文所含信息如有更改，恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修条款在此类产品和服务附带的保修声明中均已列明，本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。惠普对于本文中所包含的技术或编辑错误、遗漏概不负责。所有信息的最终解释权归中国惠普有限公司所有。

2006年5月中国印刷

P/N: 4AA0-5149CHP

