



#### 关键特性

- 符合NEMA标准，适合室外无线覆盖
- 自我修复、自我优化局部网络

#### 产品资料

## **全新** HP ProCurve系列多服务移动室外接入点

HP ProCurve系列多服务移动室外接入点(MSM接入点)可随时随地提供可扩展的无缝无线访问，实现边缘网络智能化。它具备丰富的功能，可分配多种网络服务，加强网络安全性，提供高性能的客户端访问(不同于“瘦”接入点或“lite”接入点)。作为HP ProCurve智能移动解决方案不可或缺的一部分，MSM接入点支持即插即用自动配置，可通过ProCurve多服务移动控制器实现持续的集中控制，从而大大提高可配置性并简化管理流程。

# HP ProCurve系列多服务移动室外接入点

## 功能与优势

### 移动性

- 随时随地的无线覆盖：
  - 单基站与双基站IEEE 802.11a/b/g接入点
  - 2.4GHz和5GHz频带每基站可选软件配置
  - 符合NEMA标准的机箱适用于室外无线覆盖
  - 自我修复、自我优化局部网络的特性可将网络可用性扩展到未配置以太网基础架构的区域
  - Wi-Fi联盟认证，确保与所有IEEE 802.11a/b/g客户端设备的互操作性
  - IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)

### 保修与支持

- **保修**：1年硬件有限保修，下一工作日提前更换服务(适用于大部分国家)，可扩展保修时间
- **电子与电话支持**：惠普可提供有限电子与电话支持。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](http://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](http://www.procurve.com/support)。

# HP ProCurve系列多服务移动室外接入点

## 规格



HP ProCurve MSM320-R接入点 (J9368A) (WW)



HP ProCurve MSM310-R接入点 (J9383A)\* (WW)

端口	HP ProCurve MSM320-R接入点 (J9368A) (WW)	HP ProCurve MSM310-R接入点 (J9383A)* (WW)
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)	21.44 x 18.42 x 5.44厘米(8.44 x 7.25 x 2.14英寸)	21.44 x 18.42 x 5.44厘米(8.44 x 7.25 x 2.14英寸)
重量	4.08千克(9磅)	4.08千克(9磅)
机箱	带3点硅橡胶垫片的铝模锻件, 符合IP65和EN61373标准	带3点硅橡胶垫片的铝模锻件, 符合IP65和EN61373标准
安装	含柱上式U型螺栓和壁挂式安装支架	含柱上式U型螺栓和壁挂式安装支架
环境		
工作温度	-20°C到50°C (-4°F到122°F)	-20°C到50°C (-4°F到122°F)
工作相对湿度	5%到95%, 无凝结	5%到95%, 无凝结
非工作/存放温度	-40°C到80°C (-40°F到176°F)	-40°C到80°C (-40°F到176°F)
非工作/存放相对湿度	5%到95%, 无凝结	5%到95%, 无凝结
电气特性		
说明	符合IEEE 802.3af PoE标准	符合IEEE 802.3af PoE标准
功耗	8.6瓦	6.5瓦
天线连接器	2个N型防水插座(每基站一个)	2个N型分集防水插座
天线	2根5.5dBi 2.4GHz全向天线	2根5.5dBi 2.4GHz全向天线
频带和作业信道		
FCC (美国和加拿大)	2.412–2.462GHz (11个信道) 5.180–5.240GHz (4个信道) 5.745–5.825GHz (5个信道)	2.412–2.462GHz (11个信道) 5.180–5.240GHz (4个信道) 5.745–5.825GHz (5个信道)
欧盟	2.412–2.472GHz (13个信道) 5.180–5.240GHz (4个信道) 5.260–5.320GHz (4个信道) 5.500–5.700GHz (11个信道)	2.412–2.472GHz (13个信道) 5.180–5.240GHz (4个信道) 5.260–5.320GHz (4个信道) 5.500–5.700GHz (11个信道)
基站	RSS-210 (加拿大)、ARIB STD-T66、ARIB STD-T71、IDA注册(新加坡)、MIC批准(韩国)、RCR STD-33、ETSI 301 893、ETSI 300 328	
安全性	UL 60950-1; EN 60950-1	UL 60950-1; EN 60950-1
排放	EN 301 489-1、EN 301 489-17、FCC Part 15 Class B	EN 301 489-1、EN 301 489-17、FCC Part 15 Class B
射频暴露	RSS-102; EN 50385	RSS-102; EN 50385
备注	IEEE 802.11a、IEEE 802.11b、IEEE 802.11g WPA和WPA2无线多媒体(WMM)、WMM Powersave EAP-TLS、EAP-TTLS/MSCHAPv2、PEAPv0/EAP-MSCHAPv2、PEAPv1/EAP-GTC、EAP-SIM** IEEE 802.11d、IEEE 802.11h 最大传输功率依国家而异。	IEEE 802.11a、IEEE 802.11b、IEEE 802.11g WPA和WPA2无线多媒体(WMM)、WMM Powersave EAP-TLS、EAP-TTLS/MSCHAPv2、PEAPv0/EAP-MSCHAPv2、PEAPv1/EAP-GTC、EAP-SIM** IEEE 802.11d、IEEE 802.11h 最大传输功率依国家而异。
服务	3年仅零部件全球下一日提前更换 (UN554E) 3年4小时现场硬件服务, 13x5覆盖 (UN551E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖 (UN552E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖, 24x7软件电话支持 (UN553E) 1年保修后下一工作日更换服务 (UN638PE) 1年保修后4小时响应, 13x5现场支持 (UN635PE) 1年保修后4小时响应, 24x7现场硬件支持 (UN636PE) 1年保修后硬件与软件 24x7电话支持 (UN367PE)	3年仅零部件全球下一日提前更换 (UN650E) 3年4小时现场硬件服务, 13x5覆盖 (UN647E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖 (UN648E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖, 24x7软件电话支持 (UN649E) 1年保修后下一工作日更换服务 (UN654PE) 1年保修后4小时响应, 13x5现场支持 (UN651PE) 1年保修后4小时响应, 24x7现场硬件支持 (UN652PE) 1年保修后硬件与软件 24x7电话支持 (UN653PE)
	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: <a href="http://www.procurve.com/services">www.procurve.com/services</a> 。欲了解您所在地区的服务及响应时间, 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: <a href="http://www.procurve.com/services">www.procurve.com/services</a> 。欲了解您所在地区的服务及响应时间, 请与您当地的惠普销售办事处联系。

\* 该产品尚未在中国大陆地区销售

# HP ProCurve系列多服务移动室外接入点

## 规格(续)

	HP ProCurve MSM320-R接入点 (J9368A) (WW)			HP ProCurve MSM310-R接入点 (J9383A)* (WW)		
<b>HP ProCurve MSM320-R接入点 (J9368A) (WW)</b>						
基站特性: 双IEEE 802.11a/b/g						
数据速率	IEEE 802.11a 6Mbps	IEEE 802.11a 54Mbps	IEEE 802.11g 6Mbps	IEEE 802.11g 54Mbps	IEEE 802.11b 1Mbps	IEEE 802.11b 11Mbps
收发器灵敏度	-87dBm	-67dBm	-87dBm	-87dBm	-87dBm	-87dBm
传输功率	18dBm	12dBm	18dBm	-70dBm 13dBm	18.5dBm	18.5dBm
<b>HP ProCurve MSM310-R接入点 (J9383A)* (WW)</b>						
基站特性: IEEE 802.11a/b/g						
数据速率	IEEE 802.11a 6Mbps	IEEE 802.11a 54Mbps	IEEE 802.11g 6Mbps	IEEE 802.11g 54Mbps	IEEE 802.11b 1Mbps	IEEE 802.11b 11Mbps
收发器灵敏度	-87dBm	-67dBm	-87dBm	-70dBm	-87dBm	-87dBm
传输功率	18dBm	12dBm	18dBm	13dBm	18.5dBm	18.5dBm
标准与协议 (适用于所有产品系列)	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 IEEE 802.11d全局协调		2.4GHz频带下IEEE 802.11g更高数据速率扩展 IEEE 802.11i 媒体访问控制(MAC)安全增强	

\* 该产品尚未在中国大陆地区销售

## HP ProCurve系列多服务移动室外接入点

### HP ProCurve系列多服务移动室外接入点附件

HP ProCurve 1端口电源馈电器 (J9407A)

### HP ProCurve MSM320-R接入点 (J9368A) (WW)

HP ProCurve MSM320 RF传感器许可 (J9384A)



惠普网络“网”者之选

## 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](http://www.hp.com.cn/network)

© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2008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。

2008年12月 P/N: 4AA2-3167CHP