



关键特性

- 强大的无线局域网架构，可减少局域网流量
- IEEE 802.11n功能
- 坚固的无线局域网安全性

产品技术资料

全新 HP ProCurve系列多服务控制器

凭借HP ProCurve多服务移动接入点，HP ProCurve多服务移动控制器可为您提供高性能的网络解决方案。该架构增强了设计，无需进行昂贵的控制器升级，即可从IEEE 802.11b扩展到802.11n。功能强大且基于身份和角色的用户账户配置文件以及带有可独立配置的服务质量(QoS)、身份验证、加密和VLAN支持能力的虚拟服务社区(VSC)，能够为网络边缘提供出色的智能化功能。从分支机构到大型企业，这些控制器均可提供快速漫游和高速切换服务。内置与外置身份验证支持、授权、帐户(AAA)服务器、内置状态防火墙、根据用户实施的VLAN映射以及成熟的控制器/接入点(AP)身份验证确保了稳固的无线安全性。

HP ProCurve系列多服务控制器

功能与优势

移动性

- **专为企业而增强的解决方案：**ProCurve MSM700系列控制器可以为医疗保健、酒店业、教育行业、制造业、运输业和服务提供商等提供多种服务。
- **强大的安全性：**功能强大且基于身份和角色的用户账户配置文件，使用嵌入式或外部AAA服务。
- **通过集中控制简化管理流程：**ProCurve MSM700系列控制器缩短了管理无线网络的时间，并降低了复杂性。这些解决方案可以通过单一管理界面监控上百个接入点，同时确保整个无线网络的一致性服务。接入点的身份验证、加密、QoS实施以及访问策略可以为移动网络边缘带来出色的智能化功能。
- **适合小型办公室到大型企业园区等多种应用：**通过可监控10个接入点的MSM710控制器、可监控40个接入点的MSM730控制器以及可监控200个接入点的MSM750控制器，高效部署无线局域网(WLAN)。这些控制器均可在移动集群中进行互联。
- **这些解决方案可以为更重要的无线局域网应用提供出色支持：**MSM700系列控制器以及其他ProCurve多服务移动解决方案可提供多种应用支持，包括来宾访问、基于地点的服务、Wi-Fi语音(VoWi-Fi)、热点、监控以及安全的销售点。

保修与支持

- **保修：**1年硬件有限保修与下一工作日提前更换(在大多数国家/地区提供)，可延长保修时间
- **电子与电话支持：**惠普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。
- **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。

HP ProCurve系列多服务控制器

规格



HP ProCurve MSM710移动控制器 (J9325A)



HP ProCurve MSM730移动控制器 (J9326A)



HP ProCurve MSM750移动控制器 (J9327A)

端口	2个RJ-45自适应10/100/1000端口(IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab Type 1000Base-T) 双工: 10Base-T/100Base-TX; 半双工或全双工; 1000Base-T; 仅全双工 1个RS-232C DB-9控制台端口	1个RS-232C DB-9 控制台端口 2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	2个RJ-45自适应10/100/1000端口(IEEE 802.3 Type 10Base-T; IEEE 802.3u Type 100Base-TX; IEEE 802.3ab Type 1000Base-T) 双工: 10Base-T/100Base-TX; 半双工或全双工; 1000Base-T; 仅全双工 1个RJ-45串行控制台端口
物理特性 外形尺寸(长 x 宽 x 高)	19.05 x 25.4 x 4.42厘米(7.5 x 10 x 1.74英寸)	36.0 x 42.8 x 4.4 厘米(14.17 x 16.85 x 1.73英寸)	43.7 x 42.8 x 4.4厘米(17.2 x 16.85 x 1.73英寸) (1U高)
重量	2.72千克(6磅)	9.8千克(21.61磅)	16千克(35.27磅)
安装	1U机架安装, 采用HP ProCurve MSM710控制器机架安装套件(J9404A)	1U机架安装	1U机架安装
环境 工作温度	5°C到50°C (41°F到122°F)	0°C到50°C (32°F到122°F)	5°C到50°C (41°F到122°F)
工作相对湿度	20%到90%, 无凝结	20%到90%, 无凝结	20%到90%, 无凝结
非工作/存放温度	-40°C到80°C (-40°F到176°F)	0°C到70°C (32°F到158°F)	-40°C到70°C (-40°F到158°F)
非工作/存放相对湿度	5%到95%, 无凝结	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, 或者通过附带的交流电源输入48伏直流电		
电压	100伏–240伏交流电	100伏–240伏交流电	100伏–240伏交流电
电流	0.2安/0.1安	1.0安/0.4安	1.0安/0.4安
功耗	6瓦	100瓦	100瓦
频率	50/60赫兹	50/60赫兹	50/60赫兹
安全性	UL 60950-1	UL 60950-1	UL 60950-1
排放	FCC part 15 Class A, EN 55022 Class A, CISPR 22 Class A, EN 55024, ICES-003, AS/NZS 3548 Class A	FCC part 15 Class A, EN 55022 Class A, CISPR 22 Class A, EN 55024, ICES-003, AS/NZS 3548 Class A	FCC part 15 Class A, EN 55022 Class A, CISPR 22 Class A, EN 55024, ICES-003, AS/NZS 3548 Class A
注	可支持10个IEEE 802.11a/b/g/n MSM接入点 可支持100名用户同时进行来宾访问 提供以下服务 • 无线局域网管理 • 来宾访问 • 带有可用许可的安全通道 • 带有可用许可的信用卡处理流程 • 高速漫游	可支持40个IEEE 802.11a/b/g/n MSM接入点 可支持500名用户同时进行来宾访问 提供以下服务 • 无线局域网管理 • 来宾访问 • 带有可用许可的安全通道 • 带有可用许可的信用卡处理流程 • 高速漫游	可支持200个IEEE 802.11a/b/g/n MSM接入点 可支持2000名用户同时进行来宾访问 提供以下服务 • 无线局域网管理 • 来宾访问 • 带有可用许可的安全通道 • 带有可用许可的信用卡处理流程 • 高速漫游
服务	3年仅零部件全球下一日提前更换 (UN535E) 3年4小时现场硬件服务, 13x5覆盖 (UN536E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖 (UN537E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖, 24x7软件电话支持 (UN538E) 1年保修后下一工作日更换 (UN539PE) 1年保修后4小时响应, 13x5现场支持 (UN540PE) 1年保修后4小时响应, 24x7现场硬件支持 (UN541PE) 1年保修后硬件与软件24x7电话支持 (UN542PE)	3年仅零部件全球下一日提前更换 (UM497E) 3年4小时现场硬件服务, 13x5覆盖 (UM498E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖 (UM499E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖, 24x7软件电话支持 (UM500E) 1年保修后下一工作日更换 (UM501PE) 1年保修后4小时响应, 13x5现场支持 (UM502PE) 1年保修后4小时响应, 24x7现场硬件支持 (UM503PE) 1年保修后硬件与软件24x7电话支持 (UM504PE)	3年仅零部件全球下一日提前更换 (UM457E) 3年4小时现场硬件服务, 13x5覆盖 (UM458E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖 (UM459E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖, 24x7软件电话支持 (UM460E) 1年保修后下一工作日更换 (UM461PE) 1年保修后4小时响应, 13x5现场支持 (UM462PE) 1年保修后4小时响应, 24x7现场硬件支持 (UM463PE) 1年保修后硬件与软件24x7电话支持(UM464PE)
	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, 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, 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, 请与您当地的惠普销售办事处联系。

HP ProCurve系列多服务控制器

规格



HP ProCurve MSM710访问控制器 (J9328A)



HP ProCurve MSM730访问控制器 (J9329A)



HP ProCurve MSM750访问控制器 (J9330A)

端口	2个RJ-45自适应10/100/1000端口(IEEE 802.3 Type 10Base-T; IEEE 802.3u Type 100Base-TX; IEEE 802.3ab Type 1000Base-T) 双工: 10Base-T 半双工或全双工; 1000Base-T: 仅全双工 1个RS-232C DB-9控制端口	1个RS-232C DB-9控制端口 2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	2个RJ-45自适应10/100/1000端口(IEEE 802.3 Type 10Base-T; IEEE 802.3u Type 100Base-TX; IEEE 802.3ab Type 1000Base-T) 双工: 10Base-T/100Base-TX; 半双工或全双工; 1000Base-T: 仅全双工 1个RJ-45串行控制端口
物理特性			
外形尺寸(长 x 宽 x 高)	19.1 x 25.4 x 4.4厘米(7.52 x 10 x 1.73英寸)	36.0 x 42.8 x 4.4厘米(14.17 x 16.85 x 1.73英寸)	43.7 x 42.8 x 4.4厘米(17.2 x 16.85 x 1.73英寸) (1U高)
重量	2.72千克(6磅)	9.8千克(21.61磅)	16千克(35.27磅)
安装	1U机架安装, 采用HP ProCurve MSM710控制器机架安装套件(J9404A)	1U机架安装	1U机架安装
环境			
工作温度	5°C到50°C (41°F到122°F)	0°C到50°C (32°F到122°F)	5°C到50°C (41°F到122°F)
工作相对湿度	20%到90%, 无凝结	20%到90%, 无凝结	20%到90%, 无凝结
非工作/存放温度	-40°C到80°C (-40°F到176°F)	0°C到70°C (32°F到158°F)	-40°C到70°C (-40°F到158°F)
非工作/存放相对湿度	5%到95%, 无凝结	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, 或者通过附带的交流电源输入48伏直流电		
电压	100伏–240伏交流电	100伏–240伏交流电	100伏–240伏交流电
电流	0.2安/0.1安	1.0安/0.4安	1.0安/0.4安
功耗	6瓦	100瓦	100瓦
频率	50/60赫兹	50/60赫兹	50/60赫兹
安全性	UL 60950-1	UL 60950-1	UL 60950-1
排放	FCC part 15 Class A, EN 55022 Class A, CISPR 22 Class A, EN 55024, ICES-003, AS/NZS 3548 Class A	FCC part 15 Class A, EN 55022 Class A, CISPR 22 Class A, EN 55024, ICES-003, AS/NZS 3548 Class A	FCC part 15 Class A, EN 55022 Class A, CISPR 22 Class A, EN 55024, ICES-003, AS/NZS 3548 Class A
注	可支持10个IEEE 802.11a/b/g/n MSM接入点 可支持100名用户同时进行来宾访问 提供以下服务 • 无线局域网管理 • 来宾访问 • 带有可用许可的安全通道 • 带有可用许可的信用卡处理流程	可支持40个IEEE 802.11a/b/g/n MSM接入点 可支持500名用户同时进行来宾访问 提供以下服务 • 无线局域网管理 • 来宾访问 • 带有可用许可的安全通道 • 带有可用许可的信用卡处理流程	可支持200个IEEE 802.11a/b/g/n MSM接入点 可支持2000名用户同时进行来宾访问 提供以下服务 • 无线局域网管理 • 来宾访问 • 带有可用许可的安全通道 • 带有可用许可的信用卡处理流程
服务	3年4小时现场硬件服务, 13x5覆盖 (UN639E) 3年4小时现场硬件服务, 13x5覆盖 (UN640E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖 (UN641E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖, 24x7软件电话支持 (UN642E) 1年保修后下一工作日更换 (UN643PE) 1年保修后4小时响应, 13x5现场支持 (UN644PE) 1年保修后4小时响应, 24x7现场硬件支持 (UN645PE) 1年保修后硬件与软件24x7电话支持 (UN646PE) 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, 请与您当地的惠普销售办事处联系。	3年仅零部件全球下一日提前更换 (UM505E) 3年4小时现场硬件服务, 13x5覆盖 (UM506E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖 (UM507E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖, 24x7软件电话支持 (UM508E) 1年保修后下一工作日更换 (UM509PE) 1年保修后4小时响应, 13x5现场支持 (UM510PE) 1年保修后4小时响应, 24x7现场硬件支持 (UM525PE) 1年保修后硬件与软件24x7电话支持 (UM526PE) 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, 请与您当地的惠普销售办事处联系。	3年仅零部件全球下一日提前更换 (UM473E) 3年4小时现场硬件服务, 13x5覆盖 (UM474E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖 (UM475E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖, 24x7软件电话支持 (UM476E) 1年保修后下一工作日更换 (UM477PE) 1年保修后4小时响应, 13x5现场支持 (UM478PE) 1年保修后4小时响应, 24x7现场硬件支持 (UM479PE) 1年保修后硬件与软件24x7电话支持 (UM480PE) 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, 请与您当地的惠普销售办事处联系。

HP ProCurve系列多服务控制器

HP ProCurve系列多服务控制器附件

HP ProCurve MSM710移动控制器 (J9325A)

HP ProCurve MSM710控制器机架安装套件 (J9404A)
HP ProCurve MSM710信用卡支持许可 (J9375A)
HP ProCurve MSM710安全通道许可 (J9431A)
HP ProCurve单端口馈电器 (J9407A)

HP ProCurve MSM730移动控制器 (J9326A)

HP ProCurve MSM730信用卡支持许可 (J9376A)
HP ProCurve MSM730安全通道许可 (J9432A)
HP ProCurve MSM730/750通道许可 — 25会话升级 (J9434A)

HP ProCurve MSM750移动控制器 (J9327A)

HP ProCurve MSM750信用卡支持许可 (J9377A)
HP ProCurve MSM750安全通道许可 (J9433A)
HP ProCurve MSM730/750通道许可 — 25会话升级 (J9434A)

HP ProCurve MSM710访问控制器 (J9328A)

HP ProCurve MSM710控制器机架安装套件 (J9404A)
HP ProCurve MSM710移动服务升级 (J9331A)
HP ProCurve MSM710信用卡支持许可 (J9375A)
HP ProCurve MSM710安全通道许可 (J9431A)
HP ProCurve单端口馈电器 (J9407A)

HP ProCurve MSM730访问控制器 (J9329A)

HP ProCurve MSM730移动服务升级 (J9332A)
HP ProCurve MSM730信用卡支持许可 (J9376A)
HP ProCurve MSM730安全通道许可 (J9432A)
HP ProCurve MSM730/750通道许可 — 25会话升级 (J9434A)

HP ProCurve MSM750访问控制器 (J9330A)

HP ProCurve MSM750移动服务升级 (J9333A)
HP ProCurve MSM750信用卡支持许可 (J9377A)
HP ProCurve MSM750安全通道许可 (J9433A)
HP ProCurve MSM730/750通道许可 — 25会话升级 (J9434A)



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

© 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: 4AA2-3153CHP