

产品说明书

ARUBA 7200 系列移动控制器

提升网络性能和监控能力

Aruba 7200 系列移动控制器面向高性能、高密度企业要求提供高级 WLAN 服务。7200 系列将面向所有单独 Aruba 接入点 (AP) 的控制功能集中到一起, 改善 AP 的利用情况和客户端漫游情况。7200 系列非常适合大型园区, 可以使用零接触预配 (ZTP) 简化部署。

简单且安全的访问

7000 系列在**动态分段**中发挥关键作用, 根据角色、设备类型、应用程序和位置实施策略, 以简化和保护有线和无线网络访问。流量封装在 GRE 隧道中, 实现从 AP 或交换机的完善加密。可以使用 ArubaOS PEF 许可证启用此功能, 并且无需为网络上的每个新客户端手动配置 SSID、VLAN 或 ACL。

7200 系列运行 ArubaOS 网络操作系统, 可以管理多达 32,728 个并发用户、2,048 个接入点以及超过 200 万个活动防火墙会话。具备最高 80 个虚拟 CPU 和 100 Gbps 的吞吐量, 执行有状态防火墙策略的实施, 该控制器跻身于一流行列中, 非常适合具有最苛刻要求的企业、大学园区和大型公共场所。



主要功能

- 支持新的 802.11ax (Wi-Fi 6)、WPA3 和 Enhanced Open 以及现有标准
- 专利的 ClientMatch 技术现在可以将支持 802.11ax 的设备分组到一起
- 动态分段强制实施有线和无线访问策略, 以简化和保护网络
- 无需额外硬件即可感知超过 3,000 款应用程序
- 内置 AI 驱动的无线/RF 优化
- 针对 WLAN、LAN 和 WAN 流量的统一策略实施



前视图: 7205



后视图: 7205



前视图: 7210/7220/7240/7240XM



后视图: 7210/7220/7240/7240XM



前视图: 7280



后视图: 7280

不会中断的关键任务型网络

Aruba 独有的专利无线技术基于 AI 驱动的机器学习算法，直接集成到 ArubaOS 中。自适应射频管理、AirMatch 和 ClientMatch (现已通过 802.11ax 分组增强) 提供了 RF 优化技术，根据不断变化的环境条件改进用户体验和网络健康状况，纠正 RF 中的噪音或拥堵，并解决用户漫游过程中粘滞客户端问题。RFProtect 提供了高级频谱分析和无线入侵检测 (WIPS/WIDS)，帮助确定和减少 Wi-Fi 及非 Wi-Fi 干扰源，以及防范潜在的安全风险。在 ArubaOS 产品说明书上了解有关 Aruba 的软件功能。

随 Aruba Mobility Master 部署时，7200 系列可以加入控制器集群，用于提升规模、使用增强的高可用性 (HA) 改进稳定性、根据层次无缝采用配置、支持实时更新以减少维护窗口并从全局许可池中分享许可证。7200 系列还可以担任 Aruba 360 Secure Fabric 中的关键策略实施角色。对于网络管理，Aruba AirWave 提供了实时监视、报告和 Wi-Fi 定位服务。

增强功能：

使用 with ClientMatch 增强的 802.11ax (Wi-Fi 6)

最新 Wi-Fi 标准通过 OFDMA、1024-QAM 和双向 MU-MIMO 等关键功能，带来了增强的性能、速度和效率。与 Aruba 的专利 ClientMatch 技术结合在一起，802.11ax 客户端现在可以分组在一起，从而优化多用户体验。

增强的无线安全性

对 WPA3 的支持带来了更强力的加密和身份验证方法，而 Enhanced Open 为开放网络带来了自动化的安全性。新的 WPA2-MPSK 功能实现了更简单的 WPA2 设备的密钥管理，如果需要更改一个设备上的 Wi-Fi 密码，网络上的其他设备无需额外的密钥更改。

动态分段

为了简化和更好地保护有线和无线网络访问，7200 系列可以通过与 ClearPass Policy Manager 集成，在有线和无线网络中实施每用户和设备角色。无论用户角色和设备类型如何，这都可确保一致的策略，并且无需在网络中的每个节点上配置不必要的 SSID、ACL、VLAN 和子网。

用户和应用程序防火墙

通过 PEF 许可证，有线和无线流量可以通过 GRE 隧道通过隧道传输到 7200 系列进行检查。然后根据用户角色、设备类型、应用程序和位置强制实施策略 - 如动态分段中所述。

应用程序监控能力

通过 PEF 许可证，深度包检测 (DPI) 技术的应用程序可见性可评估和优化超过 3,000 个应用程序的性能和服务质量策略 - 即使对于加密或隐藏流量也是如此。

Web 内容筛选

WebCC 是一种基于订阅的附加功能，可按内容类别对网站进行分类，并按信誉对其进行评级。它还可以阻止、应用 QoS、限制带宽、镜像和记录 Web 内容。

统一通信和协作 (UCC) 面板

根据 MOS、延迟、抖动和数据包丢失等呼叫质量指标，以可视方式显示网络性能和进行故障排除。支持的应用程序包括：Microsoft Teams、Skype for Business、Wi-Fi Calling、Facetime、SIP、Jabber、Spark 等等。

零接触预配

通过基于云端的 Aruba Activate，7200 系列可以直接出厂配送并在现场安装。网络特定的需求，可以根据层次配置来应用设置。

集成 VPN 服务

通过对 IPSec/SSL VPN 的支持，Aruba 远程 AP (RAP) 和 Aruba VIA VPN 用户可以建立加密会话而无需任何额外的硬件。

第三方防火墙支持

为了实现高级的恶意软件或病毒防护，7200 系列可以担当集中托管防火墙的本地代理角色，就像 Palo Alto Networks 和 Check Point Software 等提供的代理那样。

性能和容量					
特性	7205	7210	7220	7240XM	7280
最大园区或远程 AP 许可证数	256	512	1,024	2,048	2,048
最大并发用户/设备数	8,192	16,384	24,576	32,768	32,768
最大 VLAN 数	4,096	4,096	4,096	4,096	4,096
活动防火墙会话数	1,000,000	2,015,291	2,015,291	2,015,291	2,015,291
并发 GRE 隧道	4,096	8,192	16,384	32,768	32,768
并发 IPsec 会话数	8,192	16,384	24,576	32,768	32,768
并发 SSL 会话数	4,096	8,192	8,192	8,192	8,192
并行隧道式端口	4,096	8,192	12,288	16,384	16,384
防火墙吞吐量 (Gbps)	12	20	40	40	100
有线桥接吞吐量 (Gbps)	12	20	40	40	100
加密吞吐量 3DES (Gbps)	5	7	27	29	57
加密吞吐量 AES-CBC-256 (AES-CBC)	5	7	24	31	46
加密吞吐量 AES-CCM (Gbps)	5	6	22	29	79
加密吞吐量 AES-GCM-256 (Gbps)	5	7	26	35	80

接口和指示灯					
特性	7205	7210	7220	7240XM	7280
封装/空间占用	1xRU	1xRU	1xRU	1xRU	1xRU
10/100/1000BASE-T	4xCombo	2xCombo	2xCombo	2xCombo	-
1000BASE-X					
10G 端口 (支持 10G 或 1G)	2xSFP+	4xSFP+	4xSFP+	4xSFP+	8xSFP+
40G 端口	-	-	-	-	2xQSFP+
USB 2.0	2	1	1	1	1
管理/状态 LED	是	是	是	是	是
LINK/ACT 和状态 LED	是	是	是	是	是
LCD 面板和导航按钮	是	是	是	是	是
控制台端口	Micro USB, RJ-45	微型 USB, RJ-45	微型 USB, RJ-45	微型 USB, RJ-45	Micro USB, RJ-45
带外管理端口	是	否	否	否	是

物理					
特性	7205	7210	7220	7240XM	7280
尺寸 (高x长x宽)	(高) 4.4 厘米 x (长) 44.2 厘米 x (宽) 33.4 厘米 (1.75 x 17.38 x 13.13 英寸)	(高) 4.4 x (宽) 44.5 x (长) 44.5 厘米 (1.75 x 17.5 x 17.5 英寸)			(高) 4.4 厘米 x (长) 44.2 厘米 x (宽) 40.1 厘米 (1.73 x 17.40 x 15.79 英寸)
重量	4.95 千克 (10.19 磅)	7.45 千克 (16.43 磅)			7.9 千克 (17.41 磅)
MTBF (小时)	129,597 (@40°C)	106,536 (@40°C)	113,751 (@40°C)	116,590 (@40°C)	281,896 (@45°C)

环保					
特性	7205	7210	7220	7240XM	7280
工作温度	0°C 到 40°C				
存储温度	-40°C 到 70°C				
湿度/存储湿度	10% 到 95%, 无凝露	5% 到 95%, 无凝露	5% 到 95%, 无凝露	5% 到 95%, 无凝露	5% 到 95%, 无凝露
工作高度	304,800.00 cm				
噪声 ¹	49dBA	52.9dBA			47.1dBA
最大发热量 (BTU/小时)	260	375	427	563	819
最大功耗	75.2W	110W	125W	165W	240W
电源	内置电源	350W AC 或 DC 电源			550 瓦电源

¹ 声功率根据 ISO 7779 的 ETSI 300 753 标准

电源适配器和电源规格			
特性	350W AC	350W DC	550W
输入电压范围	100VAC 到 240VAC	DC -48V 到 DC -60V	100VAC 到 240VAC
输出电压	+12VDC, 29.16A	+12VDC, 29.16A	+12VDC, 29.16A
输入频率	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
AC 线路输入电流 (稳定状态)	5 - 2.5A	5 - 2.5A	7.1 - 3.4A
工作温度	-5°C 到 +55°C	-5°C 到 +55°C	-5°C 到 +55°C
冷却	内置风扇 (空气从后向前流动)	内置风扇 (空气从后向前流动)	819 内置风扇 (空气从后向前流动)
重量	1.3 千克 (2.8 磅)	1.3 千克 (2.8 磅)	0.87 千克 (1.9 磅)

法规和安全性遵从

特性	7205	7210	7220	7240XM	7280
监管 SKU 信息	ARC�7205	ARC�0100	ARC�0101	ARC�0102	ARC�7280
最低 ArubaOS 发行版	6.4.3.0	6.2.0.0	6.2.0.0	6.4.4.0	6.5.4.0 或 8.3.0.0
	802.11ax (Wi-Fi 6), AOS 8.4; Wi-Fi 认证 WPA3™, AOS 8.4; Wi-Fi 认证 Enhanced Open™, AOS 8.4				
安全性和遵从的法规	FCC Part 15 Class A CE				
	Industry Canada Class A				
	VCCI Class A (日本)				
	EN 55022 Class A (CISPR 22 Class A), EN 61000-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55024, AS/NZS 3548				
	UL 60950, EN60950				
	CAN/CSA 22.2 #60950				
	CE mark, cTUVus, CB, C-tick, Anatel, NOM, MIC				
Telco	公用语言设备识别器 (CLEI) 代码				

服务和质保信息

- 硬件: 1 年部件/人工; 可根据支持合同延长
- 软件: 90 天; 可根据支持合同延长

订购信息

部件号	说明
Aruba 7205 系列移动控制器	
JW735A	Aruba 7205 (RW) 2 端口 10GBASE-X (SFP+) 控制器
JW736A	Aruba 7205 (US) 2 端口 10GBASE-X (SFP+) 控制器
JW737A	Aruba 7205 (JP) 2 端口 10GBASE-X (SFP+) 控制器
JY852A	Aruba 7205 (EG) 2x 10GBASE-X SFP+ 控制器
JW738A	Aruba VMC-TACT8 (IL) FIPS/TAA 兼容, 8 个 AP 和 64 个 ACR 会话, 虚拟移动性
JW739A	Aruba 7205 (RW) FIPS/TAA 兼容 2 端口 10GBASE-X (SFP+) 控制器
JW740A	Aruba 7205 (US) FIPS/TAA 兼容 2 端口 10GBASE-X (SFP+) 控制器
JW741A	Aruba 7205 (JP) FIPS/TAA 兼容 2 端口 10GBASE-X (SFP+) 控制器
JW742A	Aruba 7205 (IL) FIPS/TAA 兼容 2 端口 10GBASE-X (SFP+) 控制器

订购信息

部件号	说明
Aruba 7210 系列移动控制器	
JW743A	Aruba 7210 (RW) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW744A	Aruba 7210 (US) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JY853A	Aruba 7210 (EG) 4x 10GBase-x SFP/SFP+ 控制器
JW645A	Aruba 7210DC (RW) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 350W DC 电源控制器
JW646A	Aruba 7210DC (US) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 350W DC 电源控制器
JW745A	Aruba 7210 (RW) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW746A	Aruba 7210 (US) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW747A	Aruba 7210 (IL) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW647A	Aruba 7210DC (IL) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 350W DC 电源控制器
JW748A	Aruba 7210 (IL) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)
JW749A	Aruba 7210 (JP) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW648A	Aruba 7210DC (JP) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 350W DC 电源控制器
JW750A	Aruba 7210 (JP) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
Aruba 7220 系列移动控制器	
JW751A	Aruba 7220 (RW) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW752A	Aruba 7220 (US) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW649A	Aruba 7220DC (RW) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 350W DC 电源控制器
JW650A	Aruba 7220DC (US) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 350W DC 电源控制器
JW753A	Aruba 7220 (RW) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW754A	Aruba 7220 (US) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)
JW755A	Aruba 7220 (IL) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW651A	Aruba 7220DC (IL) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 350W DC 电源控制器
JW756A	Aruba 7220 (IL) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)
JW757A	Aruba 7220 (JP) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW652A	Aruba 7220DC (JP) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 350W DC 电源控制器
JW758A	Aruba 7220 (JP) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)

订购信息	
部件号	说明
Aruba 7240XM 系列移动控制器	
JW784A	Aruba 7240XM (US) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW830A	Aruba 7240XM (US) FIPS/TAA 16GB DRAM 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JY854A	Aruba 7240XM (EG) 4x 10GBase-x SFP/SFP+ 控制器
JW675A	Aruba 7240XMDC (US) 16GB DRAM 4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP) DC 电源控制器
JW783A	Aruba 7240XM (RW) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW829A	Aruba 7240XM (RW) FIPS/TAA 16GB DRAM 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW674A	Aruba 7240XMDC (RW) 16GB DRAM 4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP) DC 电源控制器
JW786A	Aruba 7240XM (IL) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW832A	Aruba 7240XM (IL) FIPS/TAA 16GB DRAM 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW677A	Aruba 7240XMDC (IL) 16GB DRAM 4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP) DC 电源控制器
JW785A	Aruba 7240XM (JP) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW831A	Aruba 7240XM (JP) FIPS/TAA 16GB DRAM 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器
JW676A	Aruba 7240XMDC (JP) 16GB DRAM 4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP) DC 电源控制器
Aruba 7240 到 7240XM 系列升级	
JW834A	Aruba 7240XM (US) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器 16GB 升级
JW838A	Aruba 7240XM (US) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器 16GB 升级
JW842A	Aruba 7240XMDC (US) 4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP) DC 电源控制器 16GB 升级
JW833A	Aruba 7240XM (RW) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器 16GB 升级
JW837A	Aruba 7240XM (RW) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器 16GB 升级
JW841A	Aruba 7240XMDC (RW) 4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP) DC 电源控制器 16GB 升级
JW836A	Aruba 7240XM (IL) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器 16GB 升级
JW840A	Aruba 7240XM (IL) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器 16GB 升级
JW844A	Aruba 7240XMDC (IL) 4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP) DC 电源控制器 16GB 升级
JW835A	Aruba 7240XM (JP) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器 16GB 升级
JW839A	Aruba 7240XM (JP) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP) 控制器 16GB 升级
JW843A	Aruba 7240XMDC (JP) 4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP) DC 电源控制器 16GB 升级

订购信息	
部件号	说明
Aruba 7280 系列移动控制器	
JX910A	Aruba 7280 (US) 2x40GbE 和 8x10GBASE-X (SFP+) 控制器
JX911A	Aruba 7280 (RW) 2x40GbE 和 8x10GBASE-X (SFP+) 控制器
JX912A	Aruba 7280 (JP) 2x40GbE 和 8x10GBASE-X (SFP+) 控制器
JX913A	Aruba 7280 (IL) 2x40GbE 和 8x10GBASE-X (SFP+) 控制器
JX914A	Aruba 7280 (US) FIPS/TAA 兼容 2x40GbE 和 8x10GBASE-X (SFP+) 控制器
JX915A	Aruba 7280 (RW) FIPS/TAA 兼容 2x40GbE 和 8x10GBASE-X (SFP+) 控制器
JX916A	Aruba 7280 (JP) FIPS/TAA 兼容 2x40GbE 和 8x10GBASE-X (SFP+) 控制器
JX917A	Aruba 7280 (IL) FIPS/TAA 兼容 2x40GbE 和 8x10GBASE-X (SFP+) 控制器
JZ077A	Aruba 7280 (EG) 2x40GbE 和 8x10GBASE-X (SFP+) 控制器
JZ078A	Aruba 7280 (EG) FIPS/TAA 兼容 2x40GbE 和 8x10GBASE-X (SFP+) 控制器
控制器附件	
Aruba 7205/7280 系列壁式/机架安装	
JW083A	Aruba SPR-WL2-MNT 7205/7280 - 壁式/机架安装
Aruba 7210/7220/7240/7240XM 系列壁式/机架安装	
JW109A	Aruba SPR-WL-MNT 7210/7220/7240/7240XM - 壁式/机架安装
Aruba 7210/7220/7240/7240XM 冗余电源和风扇单元	
JW657A	Aruba PSU-350-AC 7200 系列 S3500-24T S3500-48T 和 S3500-24F 350W AC 电源
JW658A	Aruba PSU-350-DC 7200 系列移动控制器 350W DC (-48V DC) 电源
JW111A	Aruba HW-7200-FT 7200 系列风扇单元
Aruba 7280 冗余电源和风扇	
JZ012A	PSU-550-AC 550W AC 电源
JZ013A	Aruba HW-7280-FT 7280 系列风扇单元

订购信息						
部件号		7205	7210	7220	7240XM	7280
收发器						
JW087A	Aruba 1000BASE-LX LC 连接器 SFP XCVR	X	X	X	X	X
JW088A	Aruba 1000BASE-SX LC 连接器 SFP XCVR	X	X	X	X	X
JW089A	Aruba 1000BASE-T RJ45 连接器 SFP XCVR	X	X	X	X	X
JW149A	SFP-EX 1000BASE-EX LC SFP XCVR	X	X	X	X	X
JW150A	SFP-ZX 1000BASE-ZX LC SFP XCVR	X	X	X	X	
J4859D	Aruba 1G SFP LC LX 10 公里 SMF 收发器	X ¹				
J4858D	Aruba 1G SFP LC SX 500 米 OM2 MMF 收发器	X ¹				
J4860D	Aruba 1G SFP LC LH 70 公里 SMF 收发器	X ²				
J8177D	Aruba 1G SFP RJ45 T 100 米 Cat5e 收发器	X ¹				

X:支持的收发器

¹默认 ArubaOS 软件最低版本为 6.5.3.0 和 8.1.0.0

²ArubaOS 软件最低版本为 6.5.4.7 和 8.4.0.0

订购信息						
部件号		7205	7210	7220	7240XM	7280
收发器						
JW092A	Aruba 10GBASE-LR LC 连接器 SFP+ XCVR	X	X	X	X	X
JW091A	Aruba 10GBASE-SR LC 连接器 SFP+ XCVR	X	X	X	X	X
JW090A	Aruba 10GBASE-LRM LC 连接器 SFP+ XCVR	X	X	X	X	X
JW100A	SFP+, 直接连接, 0.5 米电缆	X	X	X	X	X
JW101A	SFP+, 直接连接, 1 米电缆	X	X	X	X	X
JW102A	SFP+, 直接连接, 3 米电缆	X	X	X	X	X
JW103A	SFP+, 直接连接, 5 米电缆	X	X	X	X	X
JW104A	SFP+, 直接连接, 7 米电缆	X	X	X	X	X
JW147A	SFP-10GE-ER 10G LC 控制器 SFP+ XCVR	X	X	X	X	X
JW148A	SFP-10GE-ZR 10G LC 控制器 SFP+ XCVR	X	X	X	X	X
J9150D	Aruba 10G SFP+ LC SR 300 米 OM3 MMF 收发器	X ¹				
J9151D	Aruba 10G SFP+ LC LR 10 千米 SMF 收发器	X ¹				
J9152D	Aruba 10G SFP+ LC LRM 220 米 OM2 MMF 收发器	X ¹				
J9153D	Aruba 10G SFP+ LC ER 40 千米 SMF 收发器	X ¹				
J9281D	Aruba 10G SFP+ 到 SFP+ 1 米 DAC 电缆	X ¹				
J9283D	Aruba 10G SFP+ 到 SFP+ 3 米 DAC 电缆	X ¹				
J9285D	Aruba 10G SFP+ 到 SFP+ 7 米 DAC 电缆	X ¹				
JH231A	HPE X142 40G QSFP+ MPO SR4 收发器					X ¹
JH232A	HPE X142 40G QSFP+ LC LR4 SM 收发器					X ¹
JH233A	HPE X142 40G QSFP+ MPO eSR4 300 米 XCVR					X ¹
JH234A	HPE X242 40G QSFP+ 到 QSFP+ 1 米 DAC 电缆					X ¹
JH235A	HPE X242 40G QSFP+ 到 QSFP+ 3 米 DAC 电缆					X ¹
JH236A	HPE X242 40G QSFP+ 到 QSFP+ 5 米 DAC 电缆					X ¹
JH678A	HPE X140 40G QSFP+ LC BiDi 150 米 MM C-TRX					X ¹
JH700A	HPE X240 QSFP+ 4x10G SFP+DAC Reman C-Cbl					X ¹
JG329A	HPE X240 QSFP+ 4x10G SFP+ 1 米 DAC 电缆					X ¹
JG331A	HPE X240 QSFP+ 4x10G SFP+ 5 米 DAC 电缆					X ¹
JH231A	HPE X142 40G QSFP+ MPO SR4 收发器					X ¹
JH232A	HPE X142 40G QSFP+ LC LR4 SM 收发器					X ¹
JH233A	HPE X142 40G QSFP+ MPO eSR4 300 米 XCVR					X ¹
JH234A	HPE X242 40G QSFP+ 到 QSFP+ 1 米 DAC 电缆					X ¹
JH235A	HPE X242 40G QSFP+ 到 QSFP+ 3 米 DAC 电缆					X ¹
JH236A	HPE X242 40G QSFP+ 到 QSFP+ 5 米 DAC 电缆					X ¹
JL308A	Aruba 40G QSFP+ LC BiDi 150 米 MMF XCVR					X ¹

X:支持的收发器

默认 ArubaOS 软件最低版本为 6.5.3.0 和 8.1.0.0

²ArubaOS 软件最低版本为 6.5.4.7 和 8.4.0.0

有关 Aruba 7200 系列移动控制器的更多信息, 请参阅:

- ArubaOS 网络操作系统产品说明书 (和许可证) – https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_ArubaOS.pdf
- 7200 系列产品说明书 – https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_7200Series.pdf
- 7200 系列订购指南 – https://www.arubanetworks.com/assets/og/OG_7200Series.pdf