

数据表

阿鲁巴 7200 系列 移动控制器

改进的网络性能、可见性和控制

Aruba 7200 系列移动控制器增强了 WLAN 性能以满足高性能、高密度的企业需求。7200 系列集中了各个 Aruba 接入点 (AP) 的所有控制功能,以提高 AP 利用率、安全性和客户端漫游。7200 系列非常适合大型园区和高密度环境,可以使用零接触配置 (ZTP) 进行部署以简化部署。



简单安全的访问

7200 系列在动态分段中发挥着关键作用,提供 Aruba 的策略执行防火墙 (PEF),以根据用户角色、设备类型、应用程序和网络位置执行策略,并简化和保护有线和无线网络访问。流量封装在 GRE 隧道中,以便从 AP 或交换机一路完全加密。可以使用 ArubaOS PEF 启用此功能

许可,无需为网络上的每个新客户端手动配置 SSID、VLAN 或 ACL。

高性能和可靠性

每个 7200 系列可为多达 32,728 个并发用户或客户端设备、2,048 个接入点和超过 200 万个活动防火墙会话提供连接。具有多达 80 个虚拟 CPU 和 100Gbps 的最大吞吐量来执行策略实施防火墙 (PEF) 功能,7200 系列独树一帜 非常适合要求最苛刻的企业、大学和大型公共场所的要求。

主要特征

- 支持新的 Wi-Fi 6 (802.11ax)、WPA3 和 Enhanced Open
 - 以及现有标准
 - 获得专利的 ClientMatch 技术现在可以将支持 Wi-Fi 6 的设备组合在一起
 - 动态分段执行有线和无线访问策略以简化和保护网络
- 对 3,000 多个应用程序的应用程序感知
无需额外硬件
- 内置 AI 支持的无线/RF 优化 · 统一 WLAN、LAN 和广域网流量

为了增强弹性和可用性,7200 系列可以在由 Aruba Mobility Master 管理的网络中集群在一起。



正面:7205



正面:7210/7220/7240/7240XM



正面:7280



背面:7205



背面:7210/7220/7240/7240XM



背面:7280



24/7 关键任务网络

Aruba 独特的专利无线技术基于 AI 驱动的机器学习算法,并直接集成到 ArubaOS 中。自适应无线电管理、AirMatch 和 ClientMatch (现在通过 Wi-Fi 6 分组得到增强)提供 RF 优化技术,以根据不断变化的环境条件改善用户体验和网络健康状况,纠正嘈杂或拥塞的 RF 并解决用户漫游期间的粘性客户端问题。

RFProtect 提供高级频谱分析和无线入侵保护 (WIPS/WIDS),以帮助识别和减轻 Wi-Fi 和非 Wi-Fi 干扰源,并遏制潜在的安全风险。在 ArubaOS 数据表上了解有关 Aruba 软件功能的更多信息。

与 Aruba Mobility Master 一起部署时,7200 系列可以加入控制器集群以增加规模,使用增强的高可用性 (HA) 提高可靠性,采用基于层次结构的无缝配置,支持实时升级以减少维护窗口并共享许可证全球许可池。7200 系列还在 Aruba 的 360 Secure Fabric 中发挥关键的策略执行作用。对于网络管理,Aruba AirWave 提供实时监控、报告和 Wi-Fi 定位服务。

在 ArubaOS 数据表中了解有关 7200 系列移动控制器功能的更多信息。

SD-WAN 部署

对于现在管理多个 WAN 连接的组织,7200 系列开箱即可连接到 Aruba 的 SD-WAN 结构。SD-WAN 是一种丰富的 WAN 管理解决方案,用于简化进出分支站点的流量管理。请参阅 SD-WAN 数据表了解更多信息。

微软功能

Aruba 与 Microsoft 的集成启用独特的应用程序智能,可以检测 Microsoft 365、Teams 和 Skype for Business 流量,然后将它们优先于不太重要的应用程序。通过 ArubaOS、Aruba Central 和 Aruba AirWave 上的管理界面,IT 可以可视化呼叫质量指标,例如 MOS、延迟、抖动和数据包丢失,以获得更多洞察力。

增强功能:

通过 ClientMatch 增强的 Wi-Fi 6 (802.11ax)

最新的 Wi-Fi 标准通过 OFDMA、1024-QAM 和双向 MU-MIMO 等关键功能带来增强的性能、速度和效率。结合 Aruba 的专利 ClientMatch 技术,802.11ax 客户端现在将组合在一起以优化多用户体验。

增强的无线安全性对 WPA3 的支持

带来了更强大的加密和身份验证方法,而 Enhanced Open 则为开放网络带来了自动安全性。新的 WPA2-MPSK 功能使 WPA2 设备的密钥管理更简单。如果需要更改一台设备上的 Wi-Fi 密码,则网络上的其他设备无需进行额外的密钥更改。

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,跨有线和无线网络强制执行每个用户和设备角色。无论用户角色和设备类型如何,这都能确保一致的策略,并且无需在网络的每个节点配置不必要的 SSID、ACL、VLAN 和子网。

策略实施防火墙由 PEF 许可证启用,

有线和无线用户和应用程序流量可以通过 GRE 隧道传送到 7200 系列上的状态防火墙以供检查。然后根据用户角色、设备类型、应用程序和位置实施策略。如动态分段中所述。

应用程序可见性和控制在 PEF 许可的支持下

下,应用程序可见性与深度包检测 (DPI) 技术评估和优化 3,000 多个应用程序的性能和服务质量策略 - 即使是加密或隐藏的流量。

Web 内容过滤 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、带宽限制、镜像和记录 Web 内容。



ARUBA 7200 系列移动控制器

统一通信与协作 (UCC)

根据 MOS、延迟、抖动和数据包丢失等呼叫质量指标可视化网络并排除故障。

支持的应用程序包括: Teams、Skype for Business、Wi-Fi 通话、Facetime、SIP、Jabber、Spark 等。

零接触配置 7200 系列可以在出厂时

使用基于云的 Aruba Activate 进行现场部署。为了

网络特定要求,可以根据分层配置应用设置。

集成 VPN 服务借助对 IPsec/SSL

VPN 的支持, Aruba 远程接入点 (RAP) 和 Aruba VIA VPN 用户无需任何额外硬件即可建立加密会话。

第三方安全集成对于高级恶意软件或防病毒保

护, 7200 系列可以承担集中托管防火墙 (如 Palo Alto Networks 和 Check Point Software 提供的防火墙) 的本地代理角色。

性能和容量					
特征	7205	7210	7220	7240XM	7280
最大校园或远程 AP 许可证	256	512	1,024	2,048	2,048
最大并发用户/设备	8,192	16,384	24,576	32,768	32,768
最大 VLAN	4,096	4,096	4,096	4,096	4,096
活动防火墙会话	100万 (男)	2米	2米	2米	2米
并发 GRE 隧道	4,096	8,192	16,384	32,768	32,768
并发 IPsec 会话	8,192	16,384	24,576	32,768	32,768
并发 SSL 会话	4,096	8,192	8,192	8,192	8,192
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)	∞	7	25	28	57
加密吞吐量 AES-CBC-256 (Gbps)	∞	7	22	30	46
加密吞吐量 AES-CCM (Gbps)	∞	7	20	29	75
加密吞吐量 AES-GCM-256 (Gbps)	∞	7	26	35	70

接口和指示灯					
特征	7205	7210	7220	7240XM	7280
外形尺寸/占地面积	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	∞	∞	∞	∞	∞
管理/状态 LED	是的	是的	是的	是的	是的
LINK/ACT 和状态 LED	是的	是的	是的	是的	是的
LCD 面板和导航按钮	是的	是的	是的	是的	是的
控制台端口	微型USB, RJ-45	迷你USB, RJ-45	迷你USB, RJ-45	迷你USB, RJ-45	微型USB, RJ-45
带外管理端口	是的	不	不	不	是的



身体的					
特征	7205	7210	7220	7240XM	7280
尺寸 (高 x 宽 x 深)	(H) 4.4 cm x (W) 44.2 cm x (D) 33.4 cm (1.75" x 17.38" x 13.13")	(H) 4.4 cm x (W) 44.5 cm x (D) 44.5 cm (1.75" x 17.5" x 17.5")			(H) 4.4 cm x (W) 44.2 cm x (D) 40.1 cm (1.73" x 17.40" x 15.79")
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 (@40C)	106,536 (@40C)	113,751 (@40C)	116,590 (@40C)	281,896 (@45C)

环境范围					
特征	7205	7210	7220	7240XM	7280
工作温度	0° C 至 40° C				
储存温度	-40° C 至 70° C				
湿度/储存湿度	10% 至 95%,NC 5% 至 95%,NC 5% 至 95%,NC			5% 至 95%,数控	5% 至 95%,数控
工作海拔	10,000 英尺				
噪音 ¹	49 分贝	52.9 分贝			47.1 分贝
最大散热量 (BTU/小时)	260	375	427	563	819
最大功耗	75.2W	110W	125W	165W	240W
能量源	内部电源	350 瓦交流或直流电源			550瓦电源

¹符合 ISO 7779 的 ETSI 300 753 声功率

电源适配器和电源规格			
特征	350 瓦交流电	350 瓦直流电	550 瓦
输入电压范围	100 伏交流电至 240 伏交流电	直流-48V至直流-60V	100 伏交流电至 240 伏交流电
输出电压	+12VDC,29.16A	+12VDC,29.16A	+12VDC,29.16A
输入频率	50-60赫兹	50-60赫兹	50-60赫兹
交流线路输入电流 (稳态)	5 - 2.5A	5 - 2.5A	7.1 - 3.4A
工作温度	-5o 至 +55o C	-5o 至 +55o C	-5o 至 +55o C
冷却	内部风扇 (气流从后向前)	内部风扇 (气流从后向前)	819 内部风扇 (气流从后向前)
重量	1.3 千克 (2.8 磅)	1.3 千克 (2.8 磅)	0.87 千克 (1.9 磅)



ARUBA 7200 系列移动控制器

法规和安全合规性					
特征	7205	7210	7220	7240XM	7280
监管 SKU 信息	ARCNT7205	ARCNT0100	ARCNT0101	ARCNT0102	ARCNT280
最低 ArubaOS 版本	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-Fi6) ,AOS 8.4; Wi-Fi 认证 WPA3TM,AOS 8.4; Wi-Fi CERTIFIED 增强型 OpenTM, AOS 8.4				
监管和安全合规	FCC 第 15 部分 A 类 CE				
	加拿大工业部 A 级				
	VCCI A 类 (日本)				
	EN 55022 A 类 (CISPR 22 A 类) .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 标志.cTUVus.CB.C-tick.Anatel、NOM、MIC				
电讯公司	通用语言设备标识符 (CLEI) 代码				

服务和保修信息

- 硬件:1 年部件/人工,可通过支持合同延长
- 软件:90 天,可通过支持合同延长

订购信息	
零件号	描述
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 (美国)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 7205 (IL) FIPS/TAA 兼容 2 端口 10GBASE-X (SFP+) 控制器
JW739A	Aruba 7205 (RW) FIPS/TAA 兼容 2 端口 10GBASE-X (SFP+) 控制器
JW740A	Aruba 7205 (美国)符合 FIPS/TAA 标准的 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



ARUBA 7200 系列移动控制器

订购信息	
零件号	描述
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 (美国)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 Pwr Cntrlr
JW646A	Aruba 7210DC (美国)4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)350W DC Pwr Cntrlr
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 (美国)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 Pwr Cntrlr
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 Pwr Cntrlr
JW750A	Aruba 7210 (JP) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)控制器
R6M40A	Aruba 7210 (RU) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p 双通道 (10/100/1000 BASE-T 或 SFP)网关
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 Pwr Cntrlr
JW650A	Aruba 7220DC (US) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T or SFP) 350W DC Pwr Cntrlr
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 (美国)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 Pwr Cntrlr
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 Pwr Cntrlr
JW758A	Aruba 7220 (JP) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)



ARUBA 7200 系列移动控制器

订购信息	
零件号	描述
Aruba 7240XM 系列移动控制器	
JW784A	Aruba 7240XM (美国)4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)控制器
JW830A	Aruba 7240XM (美国)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 (美国)16GB DRAM 4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP)DC Pwr Cntrlr
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 Pwr Cntrlr
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 Pwr Cntrlr
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 Pwr Cntrlr
R8W28A	Aruba 7240XMDC (EG) 16GB DRAM 4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP)DC Pwr Cntrlr
Aruba 7240 到 7240XM 系列升级	
JW834A	Aruba 7240XM (美国)4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)Cntrlr 16GB 升级
JW838A	Aruba 7240XM (美国)FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)Cntrlr 16GB升级
JW842A	Aruba 7240XMDC (美国)4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP)DC Pwr Cntrlr 16GB升级
JW833A	Aruba 7240XM (RW) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)Cntrlr 16GB 升级
JW837A	Aruba 7240XM (RW) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)Cntrlr 16GB升级
JW841A	Aruba 7240XMDC (RW) 4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP)DC Pwr Cntrlr 16GB升级
JW836A	Aruba 7240XM (IL) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)Cntrlr 16GB 升级
JW840A	Aruba 7240XM (IL) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)Cntrlr 16GB升级
JW844A	Aruba 7240XMDC (IL) 4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP)DC Pwr Cntrlr 16GB 升级
JW835A	Aruba 7240XM (JP) 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)Cntrlr 16GB 升级
JW839A	Aruba 7240XM (JP) FIPS/TAA 4p 10GBase-X (SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T 或 SFP)Cntrlr 16GB升级
JW843A	Aruba 7240XMDC (JP) 4p 10GBase-X/SFP+ 2p Dual Pers (10/100/1000 或 SFP)DC Pwr Cntrlr 16GB 升级



ARUBA 7200 系列移动控制器

订购信息	
零件号	描述
Aruba 7280 系列移动控制器	
JX910A	Aruba 7280 (美国)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 (美国)符合 FIPS/TAA 标准的 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
控制器配件	
Aruba 7205/7280 系列壁挂/机架安装	
JW083A	Aruba SPR-WL2-MNT 7205/7280 - 壁挂/机架安装
Aruba 7210/7220/7240/7240XM 系列壁挂/机架安装	
JW109A	Aruba SPR-WL-MNT 7210/7220/7240/7240XM - 墙壁/机架安装
Aruba 7210/7220/7240/7240XM 冗余电源和风扇托架	
JW657A	Aruba PSU-350-AC 7200系列S3500-24T S3500-48T和S3500-24F 350W交流电源
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 系列风扇托架
Aruba 7280 冗余电源和风扇托架	
JZ012A	PSU-550-AC 550W交流电源
JZ013A	Aruba HW-7280-FT 7280 系列风扇托架

订购信息						
零件号		7205	7210	7220 7240XM	7280	
收发器						
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 10km SMF 收发器	x1	x1	x1	x1	x1
J4858D	Aruba 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF 收发器	x1	x1	x1	x1	x1
J4860D	Aruba 1G SFP LC LH 70km SMF 收发器	x2	x2	x2	x2	x2
J8177D	Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e 收发器	X1	X1	X1	X1	X1

X:支持的收发器1默认最低

ArubaOS 软件版本为 6.5.3.0 和 8.1.0.0 2最低 ArubaOS 软件版本为 6.5.4.7 和 8.4.0.0 3最低 ArubaOS 软件版本为 8.1.0.0



订购信息						
零件号		7205	7210	7220 7240XM	7280	
收发器						
JW148A	SFP-10GE-ZR 10G LC Cnctr SFP+ XCVR	X	X	X	X	X
J9150D	Aruba 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF 收发器	X1	X1	X1	X1	X1
J9151E	Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF 收发器	X1	X1	X1	X1	X1
J9152D	Aruba 10G SFP+ LC LRM 220m OM2 MMF 收发器	X1	X1	X1	X1	X1
J9153D	Aruba 10G SFP+ LC ER 40km SMF 收发器	X1	X1	X1	X1	X1
JL745A	Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF TAA XCVR	X3	X3	X3	X3	X3
JL746A	Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF TAA XCVR	X3	X3	X3	X3	X3
JL747A	Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e TAA XCVR	X3	X3	X3	X3	X3
JL748A	Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF TAA XCVR	X3	X3	X3	X3	X3
JL749A	Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF TAA XCVR	X3	X3	X3	X3	X3
J9281D	Aruba 10G SFP+ 到 SFP+ 1m DAC 电缆	X1	X1	X1	X1	X1
J9283D	Aruba 10G SFP+ 到 SFP+ 3m DAC 电缆	X1	X1	X1	X1	X1
J9285D	Aruba 10G SFP+ 到 SFP+ 7m DAC 电缆	X1	X1	X1	X1	X1
JH231A	HPE X142 40G QSFP+ MPO SR4 收发器					X1
JH232A	HPE X142 40G QSFP+ LC LR4 SM 收发器					X1
JH233A	HPE X142 40G QSFP+ MPO eSR4 300M XCVR					X1
JH234A	HPE X242 40G QSFP+ 至 QSFP+ 1m DAC 电缆					X1
JH235A	HPE X242 40G QSFP+ 至 QSFP+ 3m DAC 电缆					X1
JH236A	HPE X242 40G QSFP+ 至 QSFP+ 5m DAC 电缆					X1
JH678A	HPE X140 40G QSFP+ LC BiDi 150m MM C-TRX					X1
JH700A	HPE X240 QSFP+ 4x10G SFP+DAC Reman C-Cbl					X1
JG329A	HPE X240 QSFP+ 4x10G SFP+ 1m DAC 电缆					X1
JG331A	HPE X240 QSFP+ 4x10G SFP+ 5m DAC 电缆					X1
JH231A	HPE X142 40G QSFP+ MPO SR4 收发器					X1
JH232A	HPE X142 40G QSFP+ LC LR4 SM 收发器					X1
JH233A	HPE X142 40G QSFP+ MPO eSR4 300M XCVR					X1
JH234A	HPE X242 40G QSFP+ 至 QSFP+ 1m DAC 电缆					X1
JH235A	HPE X242 40G QSFP+ 至 QSFP+ 3m DAC 电缆					X1
JH236A	HPE X242 40G QSFP+ 至 QSFP+ 5m DAC 电缆					X1
JL308A	Aruba 40G QSFP+ LC BiDi 150m MMF XCVR					X1

X:支持的收发器1默认最低
ArubaOS 软件版本为 6.5.3.0 和 8.1.0.0 2最低 ArubaOS 软件版本为
6.5.4.7 和 8.4.0.0 3最低 ArubaOS 软件版本为 8.1.0.0



有关 Aruba 7200 系列移动控制器的更多信息,请参阅:

- ArubaOS 网络操作系统数据表 (和许可证) · 7200 系列数据表
- 7200 系列订购指南 · SD-WAN 数据表 (和许可证)