



## 服务器规格

- [服务器规格，第 1 页](#)
- [电源规格，第 2 页](#)
- [电源线规格，第 5 页](#)

## 服务器规格

本章列出了服务器的物理、环境和电源规格。

### 物理规格

下表列出了服务器的物理规格。

表 1: 物理规格

说明	规格
高度	1.7 英寸 (43.2 毫米)
宽度	16.9 英寸 (429.0 毫米)
深度 (长度)	仅服务器: 29.5 英寸 (740.3 毫米) 带滑轨的服务器: 31.0 英寸 (787.4 毫米)
重量	最大: 37.5 磅 (17.0 千克) 最小: 29.0 磅 (13.2 千克)

### 环境规格

下表列出了服务器的环境要求和规格。

表 2: 环境规格

说明	规格
工作温度	41 至 95°F (5 至 35°C) 海拔高度每上升 305 米，最高温度下降 1°C。
非工作温度 (服务器处于储存或运输状态时)	-40 至 149°F (-40 至 65°C)
工作湿度 (RH)	10 到 90%
非工作湿度 (RH) (服务器处于储存或运输状态时)	5 到 93%
工作高度	0 至 10,000 英尺
非工作高度 (服务器处于储存或运输状态时)	-0 至 40,000 英尺
声功率级 根据 ISO7779 LwAd 标准测量 A 计权声功率级 (贝尔) 工作温度 73°F (23°C)	5.5
声压级 根据 ISO7779 LpAm 标准测量 A 计权声压级 (dBA) 工作温度 73°F (23°C)	40

## 电源规格



**注释** 请勿混淆电源类型或瓦数。两个电源必须完全相同。

以下部分列出了电源选件的电源规格。

### 770 W 交流电源

本节列出了每个 770 W 交流电源的规格。

表 3: 770 W 交流电源规格

说明	规格
交流输入电压	额定范围: 100-120 VAC, 200-240 VAC (范围: 90 - 132 VAC, 180 - 264 VAC)
交流输入频率	额定范围: 50-60 Hz (范围: 47-63 Hz)
最大交流输入电流	9.5 A (100 VAC 时) 4.5 A (208 VAC 时)
最大输入伏安值	950 VA (100 VAC 时)
最大浪涌电流	15 A (子周期期间)
最大保持时间	12 毫秒 (770W 时)
每个 PSU 的最大输出功率	770 W
电源输出电压	12 VDC
电源待机电压	12 VDC
能效等级	拯救气候行动计划 (Climate Savers) 白金能效等级 (80Plus 白金认证)
外形规格	RSP2
输入连接器	IEC320 C14

## 1050 W 交流电源

本节列出了每个 1050 W 交流电源的规格。

表 4: 1050 W 交流电源规格

说明	规格
交流输入电压	额定范围: 100-120 VAC, 200-240 VAC (范围: 90 - 132 VAC, 180 - 264 VAC)
交流输入频率	额定范围: 50-60 Hz (范围: 47-63 Hz)

最大交流输入电流	12.5 A (100 VAC 时) 6.0 A (208 VAC 时)
最大输入伏安值	1250 VA (100 VAC 时)
最大浪涌电流	15 A (子周期期间)
最大保持时间	12 毫秒 (1050 W 时)
每个 PSU 的最大输出功率	800 W (100-120 VAC 时) 1050 W (200-240 VAC 时)
电源输出电压	12 VDC
电源待机电压	12 VDC
能效等级	拯救气候行动计划 (Climate Savers) 白金能效等级 (80Plus 白金认证)
外形规格	RSP2
输入连接器	IEC320 C14

## 1600 W 交流电源

本节列出了每个 1600 W 交流电源的规格。

表 5: 1600 W 交流电源规格

说明	规格
交流输入电压	额定范围: 200-240 VAC (范围: 180-264 VAC)
交流输入频率	额定范围: 50-60 Hz (范围: 47-63 Hz)
最大交流输入电流	9.5 A (200 VAC 时)
最大输入伏安值	1250 VA (200 VAC 时)
最大浪涌电流	30 A (35 °C 时)
最大保持时间	80 毫秒 (1600 W 时)
每个 PSU 的最大输出功率	1600 W (200-240 VAC 时)

电源输出电压	12 VDC
电源待机电压	12 VDC
能效等级	拯救气候行动计划 (Climate Savers) 白金能效等级 (80Plus 白金认证)
外形规格	RSP2
输入连接器	IEC320 C14

## 1050 W 直流电源

本节列出了每个 1050 W 直流电源的规格。

表 6: 1050 W 直流电源规格

说明	规格
直流输入电压	额定范围: -48 至 -60 VDC (范围: -40 至 -72 VDC)
最大直流输入电流	32 A (-40 VDC)
最大输入功率	1234 W
最大浪涌电流	35 A (子周期期间)
最大保持时间	全负载时 5 毫秒 (1050 W 主电源和 36 W 备用电源)
每个 PSU 的最大输出功率	1050 W (12 VDC 主电源) 36 W (12 VDC 备用电源)
电源输出电压	12 VDC
电源待机电压	12 VDC
能效等级	≥ 92% (50% 负载时)
外形规格	RSP2
输入连接器	固定式 3 线模块

## 电源线规格

设备中的每个电源都有电源线。标准电源线或跳线电源线都可用于连接设备。提供用于机架中的较短跳线电源线 (作为标准电源线的可选替代电源线)。



注释 仅支持下面列出的经批准的电源线或跳线电源线。

表 7: 支持的电源线

说明	长度 (英尺)	长度 (米)
CAB-48DC-40A-8AWG 直流电源线, -48 VDC, 40 A, 8 AWG 三位插座三线 Mini-Fit 连接器	11.7	3.5
CAB-C13-C14-AC 交流电源线, 10 A; C13 到 C14, 嵌入式插座	9.8	3.0
CAB-250V-10A-AR 交流电源线, 250 V, 10 A (阿根廷)	8.2	2.5
CAB-C13-C14-2M-JP 交流电源线, C13 到 C14 (日本 PSE 标志)	6.6	2.0
CAB-9K10A-EU 交流电源线, 250 V, 10 A; CEE 7/7 插头 (欧洲)	8.2	2.5
CAB-250V-10A-IS 交流电源线, 250 V, 10 A (以色列)	8.2	2.5
CAB-250V-10A-CN 交流电源线, 250 V, 10 A (中华人民共和国)	8.2	2.5
CAB-ACTW 交流电源线, 250 V, 10 A (中国台湾)	7.5	2.3

CAB-C13-CBN 机柜跳线交流电源线，250 V，10 A C13 到 C14	2.2	0.68
CAB-C13-C14-2M 机柜跳线交流电源线，250 V，10 A C13 到 C14	6.6	2.0
CAB-9K10A-AU 交流电源线，250 V，10 A，3112 插头 (澳大利亚)	8.2	2.5
CAB-N5K6A-NA 交流电源线，200/240 V，6 A (北美地区)	8.2	2.5
CAB-250V-10A-ID 交流电源线，250 V，10 A (印度)	8.2	2.5
CAB-9K10A-SW 交流电源线，250 V，10 A，MP232 插头 (瑞士)	8.2	2.5
CAB-250V-10A-BR 交流电源线，250 V，10 A (巴西)	8.2	2.5
CAB-9K10A-UK 交流电源线，250 V，10 A (13 A 保险丝)，BS1363 插头 (英国)	8.2	2.5
CAB-9K12A-NA 交流电源线，125 V，13 A，NEMA 5-15 插头 (北美地区)	8.2	2.5
CAB-AC-L620-C13 交流电源线，NEMA L6-20 到 C13 连接器	6.6	2.0

CAB-9K10A-IT 交流电源线，250 V，10 A，CEI 23-16/VII 插头 (意大利)	8.2	2.5
R2XX-DMYMPWRCORD 无电源线	不适用	不适用