



技术规格

- [技术规格，第 1 页](#)
- [交流电源线规格，第 2 页](#)
- [直流电源线规格，第 6 页](#)

技术规格

下表列出了环境规格。

表 1: 交换机的环境规格

环境范围	
工作温度	<ul style="list-style-type: none">• 32°F 至 104°F (0°C 至 40°C)：带有 C9500X-FAN-1U-R¹ 风扇的 9500X 交换机• -41°F 至 95°F (-5°C 至 35°C)：带有 C9500X-FAN-1U-F² 风扇的 9500X 交换机
存储温度	<ul style="list-style-type: none">• -40°F 至 158° F (-40°C 至 70°C)
相对湿度	<ul style="list-style-type: none">• 工作：5% 至 90% (非冷凝)• 非工作：5% 至 95% (非冷凝)
工作海拔高度	最高 6000 英尺 (1800 米)
存储海拔高度	最高 15,000 英尺 (4500 米)

- ¹ 自前而后气流
² 自后而前气流

表 2: 交换机的声学测量结果

交换机型号	声功率级
带有 C9500X-FAN-1U-R ³ 的 C9500X-28C8D	不大于 68.7 L _{WA} d dB
带有 C9500X-FAN-1U-F ⁴ 的 C9500X-28C8D	不大于 69.9 L _{WA} d dB
带有 C9500X-FAN-1U-R ⁵ 的 C9500X-60L4D	不大于 74.1 L _{WA} d dB
带有 C9500X-FAN-1U-F ⁶ 的 C9500X-60L4D	不大于 78 L _{WA} d dB

³ 自前而后气流

⁴ 自后而前气流

⁵ 自前而后气流

⁶ 自后而前气流

下表列出了物理规格。

表 3: 交换机的物理规格

物理规格		
尺寸 (高 x 宽 x 深)	1.73 x 17.5 x 21.8 英寸 (4.4 x 44.5 x 55.4 厘米)	C9500X-28C8D
	1.73 x 17.5 x 21.8 英寸 (4.4 x 44.5 x 55.4 厘米)	C9500X-60L4D
机架单元 (RU)	1 RU	
带 2 个电源和内置风扇的机箱	29.27 磅 (13.28 千克)	C9500X-28C8D
	28.0428 磅 (12.72 千克)	C9500X-60L4D

下表列出了电源要求。

表 4: 电源要求

电源要求		
输入电压	90 至 264 VAC	C9500-60L4D
		C9500X-28C8D

有关电源规格，请参阅《Cisco Catalyst 9500 系列交换机产品手册》。

交流电源线规格

下表列出了适用于交流输入电源的交流电源线的规格。表中还引用了电源线插图。



注释

- 适用于 C9500X 的电源线在一端有一个 IEC60320/C21 设备连接器。

图 1: IEC60320/C21 设备连接器

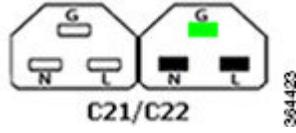
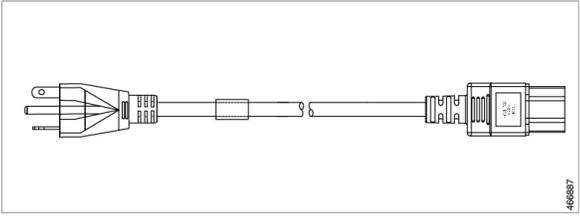
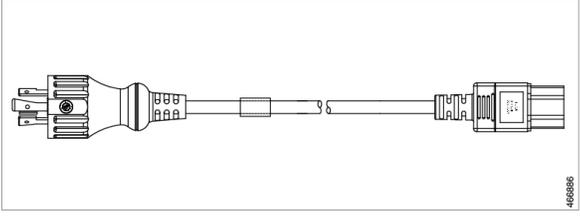
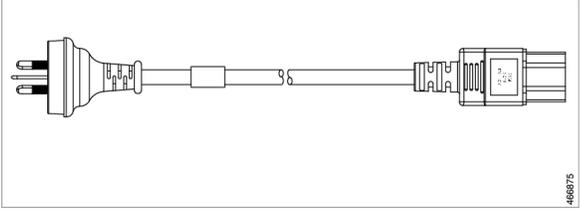
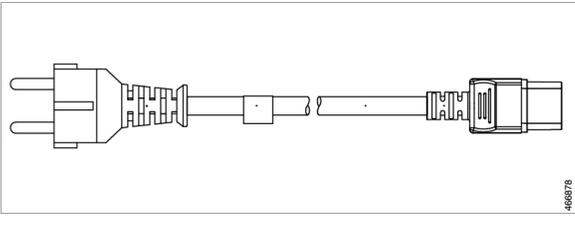
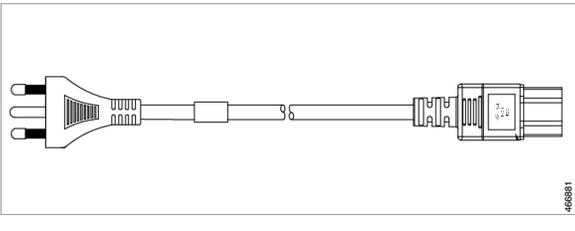
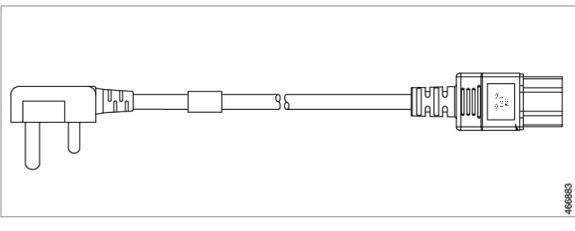
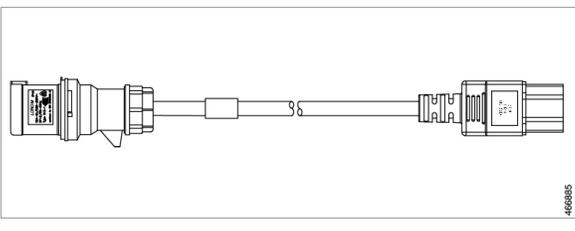
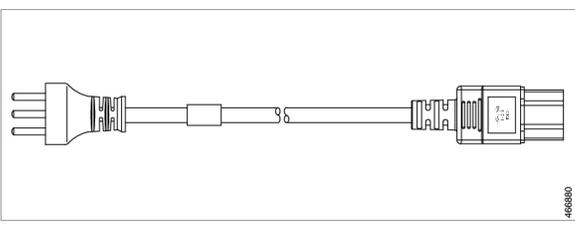
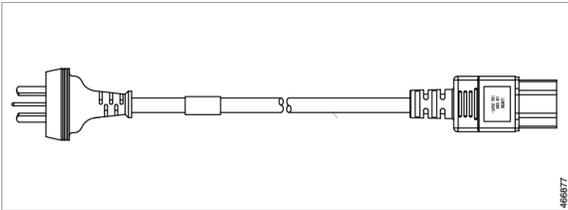
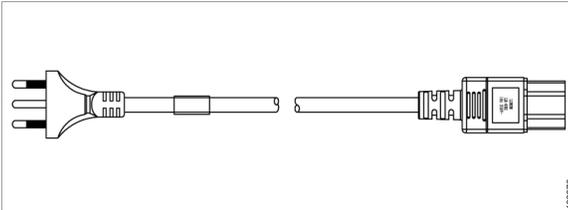
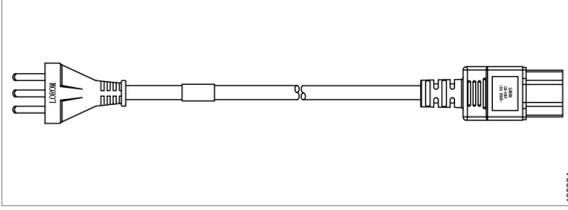
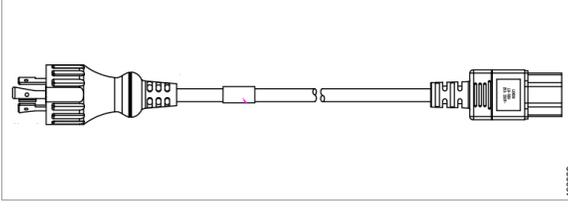
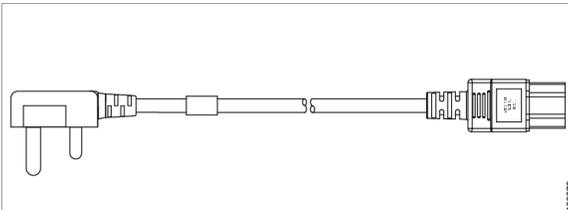
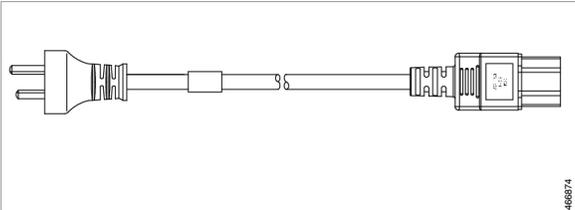


表 5: 适用于 C9500X 系列交换机的交流电源线

区域	部件号	电源线额定值	长度	插头类型
美国	PWR-CAB-AC-USA520	125 VAC, 20 A	4.25 米	图 2: PWR-CAB-AC-USA520= (美国) 
美国	PWR-CAB-AC-USA	250 VAC, 20 A	4.25 米	图 3: PWR-CAB-AC-USA= (美国) 
澳大利亚	PWR-CAB-AC-AUS	250 VAC, 15 A	4.25 米	图 4: PWR-CAB-AC-AUS= (澳大利亚) 

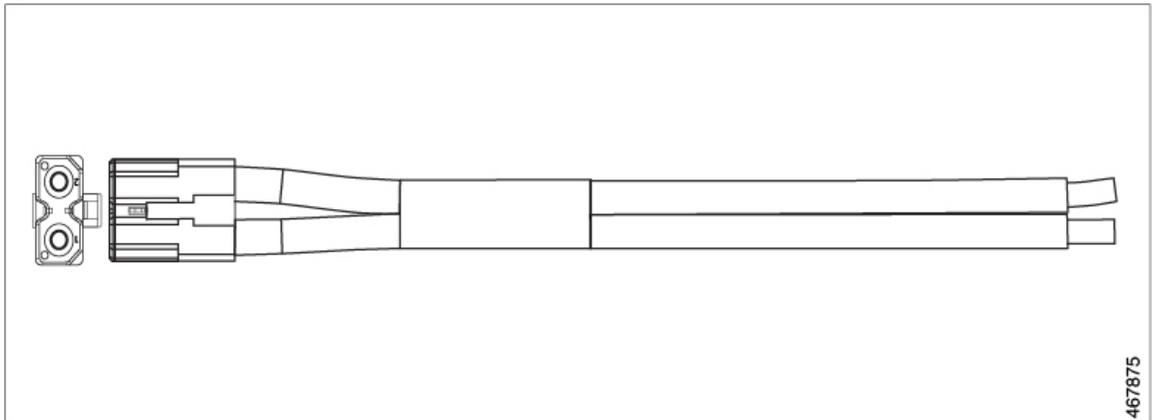
区域	部件号	电源线额定值	长度	插头类型
欧洲	PWR-CAB-AC-EU	250 VAC, 10 A	4.25 米	图 5: <i>PWR-CAB-AC-EU</i> (欧洲) 
意大利	PWR-CAB-AC-ITA	250 VAC, 10 A	4.25 米	图 6: <i>PWR-CAB-AC-ITA</i> (意大利) 
南非	PWR-CAB-AC-SA	250 VAC, 10 A	4.25 米	图 7: <i>PWR-CAB-AC-SA</i> (南非) 
英国	PWR-CAB-AC-UK	250 VAC, 10 A	4.25 米	图 8: <i>PWR-CAB-AC-UK</i> (英国) 
以色列	PWR-CAB-AC-ISRL	250 VAC, 16 A	4.25 米	图 9: <i>PWR-CAB-AC-ISRL</i> (以色列) 

区域	部件号	电源线额定值	长度	插头类型
中国	PWR-CAB-AC-CHN	250 VAC, 10 A	4.25 米	<p>图 10: <i>PWR-CAB-AC-CHN</i>= (中国)</p> 
巴西	PWR-CAB-AC-BRA	125 VAC, 12 A	4.25 米	<p>图 11: <i>PWR-CAB-AC-BRA</i>= (巴西)</p> 
瑞士	PWR-CAB-AC-SUI	250 VAC, 16 A	4.25 米	<p>图 12: <i>PWR-CAB-AC-SUI</i>= (瑞士)</p> 
日本	PWR-CAB-AC-JPN	250 VAC, 15 A	4.25 米	<p>图 13: <i>CAB-TA-250V-JP</i>= (日本)</p> 
印度	PWR-CAB-AC-IND	250 VAC, 16 A	4.25 米	<p>图 14: <i>PWR-CAB-AC-IND</i>= (印度)</p> 

区域	部件号	电源线额定值	长度	插头类型
阿根廷	PWR-CAB-AC-ARG	250 VAC, 20 A	4.25 米	<p>图 15: PWR-CAB-AC-ARG= (阿根廷)</p> 

直流电源线规格

图 16: PWR-2KW-DC-CBL



当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。