

HP

JetDirect

打印服务器

HP JetDirect 外置式打印服务器

300X, 500X, 170X, EX Plus

硬件安装指南

HP JetDirect 外置式打印服务器

© 版权所有

惠普公司, 1999 年
保留一切版权。

除版权法允许使用的范围外, 未经事先书面许可, 不得复制、改编或翻译。

出版号 5969-3474

1999 年 8 月

适用的产品:

HP J2591A、HP J3258B、
HP J3263A、HP J3264A、HP J3265A

商标说明

Microsoft®、MS-DOS®、Windows™、Microsoft Windows NT™ 是 Microsoft Corporation 的商标或美国注册商标。Novell® 和 NetWare® 是 Novell Corporation 的注册商标。IBM LAN Server® 是 International Business Machines Corporation 的注册商标。Ethernet 是 Xerox Corporation 的注册商标。PostScript™ 是 Adobe Systems, Incorporated 的商标, 可能在某些地区已经注册。UNIX® 是在美国和其它国家的注册商标, 由 X/Open 有限公司独家授权使用。

保证

本文档所含信息可能随时更改, 恕不另行通知。

HEWLETT-PACKARD COMPANY 对本手册的内容不作任何担保, 包括但不限于对其适用性及特殊用途适应性的隐含保证。

Hewlett-Packard 对本手册中的错误或因提供、执行或使用本手册所引起的直接或间接的损害将不承担责任。

您可从 HP 销售和服务处或授权经销商获得适用于您的 HP 产品和替换部件的专用保证条款副本。

有关保证服务信息, 参见本手册后面的附录 C。

客户支持

Hewlett-Packard 提供支持服务, 以帮助您解决 HP JetDirect 300X、500X、170X、EX Plus 和 EX Plus3 外置式打印服务器使用方面的困难。

安全注意事项

在安装和使用该产品之前, 请仔细阅读所有安全标记和说明。



指导手册符号。如果该产品标有此符号, 请参阅该产品手册, 以防止产品损坏。

警告

表示可能有人身伤害的危险。

当心

表示可能有损坏设备或数据的危险。

在了解这些危险性并采取适当的措施之前, 请不要执行“警告”或“当心”中的提示。

服务: 有关该产品的任何服务、调试、维护或修理必须由经过服务培训的授权人员来承担。

电源 这些产品没有电源开关; 当电源线连通或 AC 适配器插入电源插座时, 就开始供电。电源插座应安装在设备附近, 并易于快速断电。

Hewlett-Packard Company
8000 Foothills Boulevard
Roseville, California
95747-6588

目录

1 产品概述

所支持的打印机、绘图仪和 HP 多功能集成型外围设备	1-2
网络管理	1-3
网络配置	1-3
组件和功能	1-3
传送媒体	1-5
硬件要求	1-6
LED	1-7
转换器 (HP JetDirect 300X 和 500X)	1-8

2 硬件安装

验证硬件安装	2-3
选择配置页语言	2-3
重设为厂家默认值	2-4

A 规格

物理规格	A-1
电源要求	A-2
环境要求	A-4
噪声	A-4
电磁发射	A-4
安全性	A-4

B 规章声明

联邦通讯委员会 (FCC) 声明 (美国)	B-1
欧洲共同体	B-1
产品合格声明	B-2

产品概述

本硬件指南涵盖下列 Hewlett-Packard 打印服务器：

三端口打印服务器		单端口打印服务器	
HP JetDirect 500X	J3265A	HP JetDirect 170X	J3258B
HP JetDirect 500X	J3264A	HP JetDirect EX Plus	J2591A
		HP JetDirect 300X	J3263A

这些打印服务器以每秒最高 360 千字节的速度将数据传输到打印机，这等于或高于许多内置式打印服务器的速度。外置式打印服务器能提高工作群组的能力，可让您将打印机、绘图仪或 HP 多功能集成型外围设备¹直接放置在网络上方便的位置，并增强网络打印机的性能和管理。

单端口打印服务器将一台配备并行端口的打印机、绘图仪或 HP 多功能集成型外围设备连接到网络。这些打印服务器有一个高速双向并行端口（符合 IEEE 1284 标准），可支持多个网络操作系统（NOS）（图 1.1）。

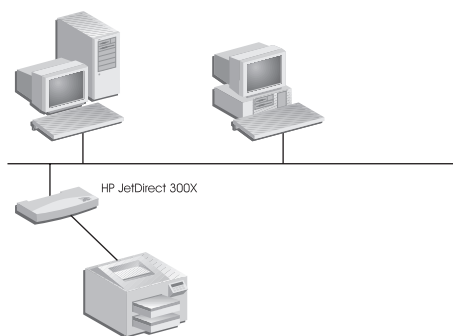


图 1.1 使用 HP JetDirect 300X、170X 或 EX Plus 外置式打印服务器，将一台外围设备连接到网络。

1. J2591 不支持 HP 多功能集成型外围设备的扫描功能。

HP JetDirect 300X 可连接到 10Base-T 和 100Base-TX 网络。HP JetDirect 170X 可连接到 10Base-T 网络。HP JetDirect EX Plus 可连接到 10Base-T 和 10Base2 网络。

HP JetDirect 三端口打印服务器有三个高速双向并行端口（符合 IEEE 1284 标准），可支持多个网络操作系统（NOS）。每个端口独立运行，其效果相当于三个打印服务器（图 1.2）。

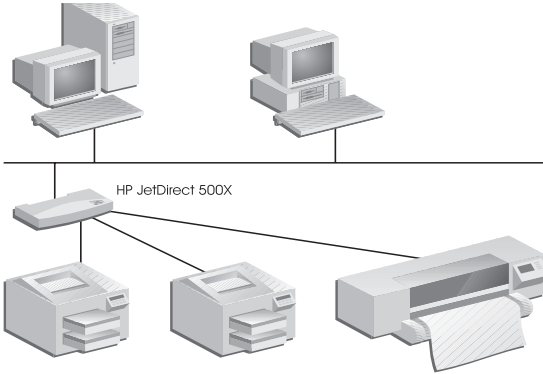


图 1.2 使用 HP JetDirect 500X 或 EX Plus3 打印服务器,将至多三台外围设备连接到网络。

HP JetDirect 500X 有两个型号：一个适用于 10Base-T、100Base-TX 和 10Base2 网络（J3265A），另一个适用于令牌环网络（J3264A）。500X 至多可将三台配备并行端口的打印机、绘图仪或 HP 多功能集成型外围设备连接到网络。

所支持的打印机、绘图仪和 HP 多功能集成型外围设备

HP JetDirect 外置式打印服务器可支持几乎任何配备并行端口的打印机¹、绘图仪或 HP 多功能集成型外围设备²，包括 HP 或其它厂商制造的设备。若要连接串行打印机，请使用并行到串行适配器。

-
1. HP JetDirect 打印服务器不支持 GDI 打印机。
 2. J3263A、J3264A、J3265A 和 J3258B 支持下列 HP 多功能集成型外围设备：HP LaserJet 1100A、HP LaserJet 3150、和 HP OfficeJetPro 系列以及 OfficeJet R40 和 R60。

网络管理




HP JetDirect 外置式打印服务器支持“简单网络管理协议”(SNMP)，对打印机进行远程管理和故障排除。一个标准的 SNMP 代理程序会驻留在这些打印服务器中。任何基于 SNMP 的标准应用程序都可用于访问和管理这些打印服务器。



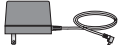

与 HP JetDirect 外置式打印服务器连接的外围设备以智能节点形式出现在网络上，并可使用 SNMP/IPX 和 SNMP/IP 协议，通过各种诊断实用程序进行存取。这些打印服务器还可收集网络统计数据 and 错误信息，以协助网络管理和故障排除。

网络配置

HP JetDirect 300X、170X 和 500X 打印服务器包含一个嵌入式万维网服务器，可通过支持的万维网浏览器存取。若需要更多信息，请参看随同打印服务器一起提供的《快速入门指南》(手册)或 HP JetDirect 光盘上的“HP JetDirect 打印服务器管理员指南”。

组件和功能

	<p>HP JetDirect 300X (J3263A) :</p> <ul style="list-style-type: none">● 双向并行端口 (IEEE 1284)。● 网络端口 (以太网或快速以太网): 用于 10Base-T 或 100Base-TX 的 RJ-45。● 测试按钮 (发送打印服务器配置页)。● 前面两个 LED 表示 LAN (局域网) 的活动 / 状态。● 后面两个 LED 表示 10 或 100 Mbps。
	<p>HP JetDirect EX Plus (J2591A) :</p> <ul style="list-style-type: none">● 双向并行端口 (IEEE 1284)。● 网络端口 (以太网): RJ-45 (10Base-T) 或 BNC (10Base2)。● 测试按钮 (发送打印服务器配置页)。● 前面两个 LED 表示 LAN (局域网) 的活动 / 状态。
	<p>HP JetDirect 170X (J3258B) :</p> <ul style="list-style-type: none">● 双向并行端口 (IEEE 1284)。● 网络端口 (以太网): RJ-45 (10Base-T)。● 测试按钮 (传送打印服务器配置页)。● 前面两个 LED 表示 LAN (局域网) 的活动 / 状态。

	<p>HP JetDirect 500X (J3265A, J3264A) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 三个双向并行端口 (IEEE 1284)。 ● 网络端口 : J3265A (以太网): RJ-45 (10Base-T、100Base-TX) 和 BNC (10Base2)。 J3264A (令牌环): DB9 (屏蔽双绞线) 和 RJ- 45 (无屏蔽双绞线)。 ● 测试按钮 (将打印服务器配置页发送到 1 号端口)。 ● 前面两个 LED 表示 LAN (局域网) 的活动 / 状态。 ● J3265A: 后面两个 LED 表示 10 或 100 Mbps。 ● J3264A: 4 或 16 Mbps 转换器。
	<p>HP JetDirect 快速入门指南:</p> <p>随同每个外置式打印服务器一起提供。解释如何安装打印服务器和根据 Novell 或 Microsoft 网络操作系统 (NOS) 进行配置。(若是其它 NOS, 请参看 HP JetDirect CD-ROM 上的“用户手册”。)</p>
	<p>电源组件:</p> <p>随同每个外置式打印服务器一起提供: 给 HP JetDirect 外置式打印服务器提供电力。</p>
	<p>HP JetDirect CD-ROM:</p> <p>随同每个外置式打印服务器一起提供: 包括网络打印所需的打印服务器配置软件、联机软件和硬件用户手册以及产品说明文档。(CD 光盘上的软件是当时发行的最新版本; 若要检查是否有更新的版本, 请访问下列网址: http://www.hp.com/cposupport/。)</p>

传送媒体

IEEE 802.3 以太网	10Base2	有 BNC 接头的细同轴电缆。
IEEE 802.3 以太网	10Base-T	四对带有 RJ-45 接头的无屏蔽双绞线 3、4 或 5 型电缆。*
IEEE 802.3 快速以太网	100Base-TX	四对带有用于 10 或 100 Mbps 操作的 RJ-45 接头的无屏蔽双绞线的 5 类电缆。
IEEE 802.5 令牌环	有 9 针 D 接头的屏蔽双绞线 (以 4 Mbps 或 16 Mbps 速度运行)。	
IEEE 802.5 令牌环	四对带有 RJ-45 接头的无屏蔽双绞线 (以 4 Mbps 或 16 Mbps 速度运行)。	
* 对于 10Base-T, 打印服务器仅在带有 10Base-T LAN 且支持链路跳动 (链路测试脉冲) 信号的集线器或集中器下工作。		

硬件要求

HP JetDirect 300X	J3263A (以太网 10Base-T 或 100Base-TX)
HP JetDirect 170X	J3258B (以太网 10Base-T)
HP JetDirect EX Plus	J2591A (以太网 10Base-T 或 10Base2)
HP JetDirect 500X	J3265A (以太网 10Base-T, 100Base-TX, 或 10Base2)
	J3264A (令牌环): DB9 (屏蔽双绞线) 或 RJ-45 (无屏蔽双绞线)。
打印机、绘图仪或 HP 多功能集成型外围设备	双向并行端口 (IEEE 1284) (或用于串行端口的并行到串行适配器)
推荐使用的 HP 电缆和部件编号	2 米 A 至 B 并行电缆 (C2950A) 3 米 A 至 B 并行电缆 (C2951A) 3 米 A 至 B 并行电缆 (C2946A) 10 米 A 至 C 并行电缆 (C2947A)
电源组件 (随附的)	关于您所在国适用的电源组件, 参见附录 A。

LED

状态和 LAN 活动 LED 位于打印服务器顶部：

如果状态 LED 是.....	并且活动 LED 是.....	那么打印服务器.....
灭	灭	未通电。
亮	灭	启动；未检测到 LAN 活动。
亮	闪烁	启动；检测到 LAN 活动。
灭	亮（持续）	在自检或操作中遇到一个错误。
闪烁	灭	遇到以下状况之一： <ul style="list-style-type: none">● 正在进行自检。● 没有进行配置。● 不能连到网络。
亮	亮	启动；检测到 LAN 活动繁忙。

在状态和 LAN 活动 LED 之间是测试按钮，用于打印配置页面。详细信息参见第 2 章。

在 HP JetDirect 300X (J3263A) 和 500X (J3265A) 打印服务器背面，有 LED 表示运行速度 (10 Mbps 或 100 Mbps) (图 1.3)。(仅适用于 10Base-T 和 100Base-TX 网络。)

如果 10 (左边的) LED 是.....	并且 100 (右边的) LED 是.....	那么打印服务器.....
灭	灭	没有建立链接。
亮	灭	以 10 Mbps 的速度建立链接。
灭	亮	以 100 Mbps 的速度建立链接。

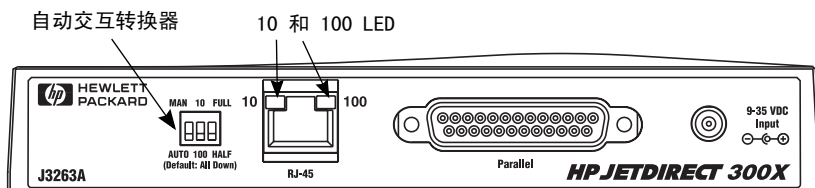


图 1.3 HP JetDirect 300X 打印服务器的背面示意图。
(对 HP JetDirect 500X, LED 也位于 RJ-45 端口附近。)

转换器 (HP JetDirect 300X 和 500X)

HP JetDirect 300X 和 500X 打印服务器有配置转换器, 只有当打印服务器与网络连接失败时才使用。所有三个转换器的厂家默认设定值为向下, 这适用于大多数安装。这些转换器仅适用于 10Base-T 和 100Base-TX 网络。

当第一个转换器设为 Auto (自动) 时, 其它两个转换器的设定值将被忽略; 服务器将与相连的转换器或集线器设备自动交互链接速率和双工设定值。即使相连的设备不能自动交互, 打印服务器也将检测网络的链接速率并使用半双工方式。

尽管几乎不必要, 您还是可通过下表所示的转换器切换来直接控制这些设定值, 这仅当您能肯定正在运行的转换器或集线器的双工设定值和速率时才行。

如果自动转换器被设为 ...	如果速率转换器被设为 ...	如果双工转换器被设为 ...	那么设定值将是 ...
AUTO (自动) (向下)	任一位置 (默认 = 向下)	任一位置 (默认 = 向下)	自动协商 (厂家默认)
MANUAL (手动) (向上)	10 (向上)	HALF (半) (向下)	10Base-T 半双工
MANUAL (手动) (向上)	100 (向下)	HALF (半) (向下)	100Base-TX 半双工
MANUAL (手动) (向上)	10 (向上)	FULL (全) (向上)	10Base-T 全双工
MANUAL (手动) (向上)	100 (向下)	FULL (全) (向上)	100Base-TX 全双工

说明

在 Auto (自动) 模式下, 通过检查位于 RJ-45 接头处的 LED, 可以看到所使用的网络速率。参见 1-7 页。

硬件安装

安装 HP JetDirect 外置式打印服务器时，需要完成以下步骤。

- 确认打印机并行端口工作正常。
- 将打印服务器连接到网络和打印机，然后接通打印服务器的电源。
- 从打印服务器生成一张配置页。

安装打印服务器之后，下一步是配置。关于配置信息，请参看打印服务器随附的“快速入门指南”（适用于 Novell 或 Microsoft 网络操作系统）或者 HP JetDirect CD-ROM 上的“HP JetDirect 软件安装指南”。

请遵循这些指示来安装 HP JetDirect 外置式打印服务器。（“打印机”指连接到打印服务器上的任何外围设备。）

1. 为确保打印机正常工作，执行以下事项之一：
 - 通过连接到打印服务器上的每一台打印机的并行端口发送数据，或者
 - 生成一张打印机自检页（参见打印机手册中的有关说明）。
2. 关掉所有打印机的电源。
3. 对于令牌环打印服务器（J3264A），将数据传输率转换器设置到适当的速率（4 Mbps 或 16 Mbps）（图 2.1）。用一支笔或类似的东西，将转换器向上拨至 16 Mbps 或向下拨至 4 Mbps。

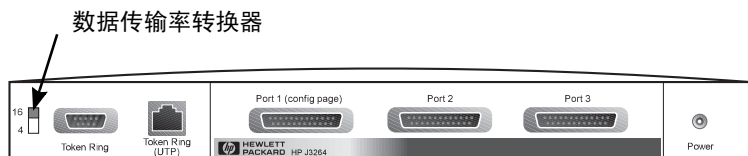


图 2.1 J3264A 上的令牌环数据传输率转换器设定为 16 Mbps

- 对于 300X 或 500X 以太网打印服务器 (J3263A 或 J3265A)，确认所有自动交互转换器均处于默认位置，即都向下。(对于其它选项，参见 1-8 页。)

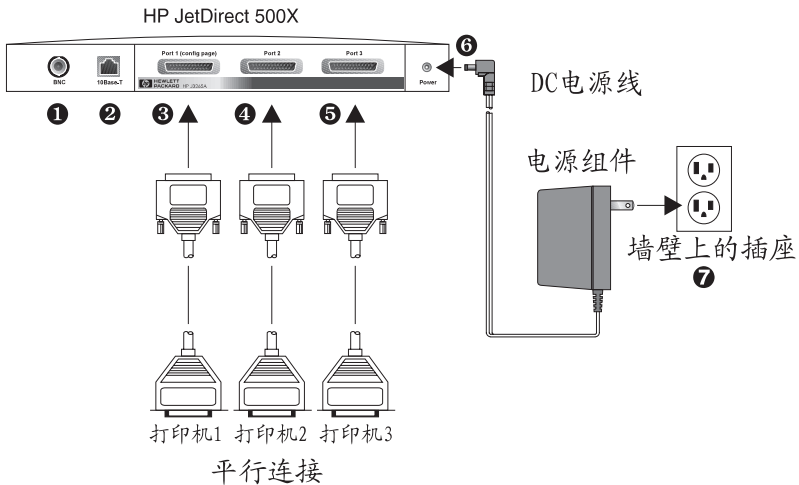


图 2.2 使用美国电源组件连接 HP JetDirect J3265A 打印服务器的硬件

说明

在下列步骤中，圆圈中的数字与图 2.2 中的号码相对应。HP JetDirect 300X、170X 和 EX Plus 有一个打印机端口 ③。HP JetDirect 500X 令牌环和 300X 没有 BNC 端口 ①。在 HP JetDirect 500X 和 300X 上，RJ-45 接头 ② 用于 10 或 100 Mbps 操作。JetDirect 170X 和 EX Plus3 没有 BNC 端口 ①。

- 将打印服务器与网络 ① 或 ② 相连。
- 将打印服务器与打印机 ③、④ 和 ⑤ 相连。
如果仅在 500X 上连接一台打印机，惠普公司建议将其接到端口 1。
如果使用 DLC/LLC 网络协议，打印机必须连接到 1 号端口（只有 1 号端口支持 DLC/LLC 协议）。
- 将电源组件插入打印服务器 ⑥ 背面的电源插座。
- 将电源组件插入墙壁上的电源插座 ⑦。因为没有电源开关，因而一插入电源插座，打印服务器即启动。

9. 检查打印服务器前面的 LED。状态 LED 应发绿光 - 稳定或闪烁。

如果内部自检失败，活动 LED 将会亮，而状态 LED 则不亮。有关故障排除信息，参见打印服务器随带的软件指南中“故障排除”一章。

10. 等待约 10 秒钟。对于 10Base-T 和 100Base-TX 网络，检查背面的 10 以及 100 LED，以确认正确的 LED 亮着。参见 1-7 页。
11. 启动打印机，开始打印。

验证硬件安装

若要验证 HP JetDirect 外置式打印服务器的安装是否正确，可生成一张配置页。配置页从打印服务器的 1 号端口生成。

要生成配置页，请遵循以下步骤：

1. 按一下打印服务器上的测试按钮，打印一张配置页。
2. 如果配置页显示 I/O CARD READY（输入 / 输出卡就绪）信息，说明硬件安装已成功。（如果不显示该信息，请参看 HP JetDirect CD-ROM 上“HP JetDirect 软件安装指南”的“故障排除”一章。）

配置软件时，请参看该配置页。关于配置页范例，请参看 HP JetDirect CD-ROM 上“HP JetDirect 软件安装指南”的“故障排除”一章。

选择配置页语言

HP JetDirect 外置式打印服务器配置页被传送到与 1 号端口连接的打印机。在打印服务器第一次通电开机时以及每次冷复位之后，都会自动检测打印机语言。

若要更改检测到的打印机语言，请使用 LED 指示灯和测试按钮，选择配置页的 PDL。按住测试按钮三秒钟，LED 指示灯会开始循环显示下表所列的四种配置。

当显示正确的 PDL 时，松开测试按钮，即可打印出配置页。

对于 PDL...	状态 LED 为 ...	且活动 LED 为 ...
HP PCL (默认)	灭	灭
ASCII	灭	亮
Postscript	亮	灭
HP-GL/2	亮	亮

如先按测试按钮，则状态和活动 LED 都会亮，并且持续 3 至 4 秒钟。然后熄灭，表明正在 PDL 之间循环。

重设为厂家默认值

一旦配置了 HP JetDirect 外置式打印服务器，则配置设定值将驻留在内存中，除非您手动重新设置。

(如您重新设置配置设定值，固件不受影响。)

要将各配置设定值重设为厂家默认值，请遵循下列步骤：

1. 拔下打印服务器上的电源线。
2. 在按住打印服务器上的测试按钮的同时，将电源组件插入打印服务器，继续按住测试按钮 5 秒钟，以前所有的配置设定值将被删除。

规格

物理规格

产品编号	宽度	高度	深度 *	重量
J2591A	180 毫米 (7.09 英寸)	37 毫米 (1.5 英寸)	120 毫米 (4.7 英寸)	269 克 (0.59 磅)
J3263A	180 毫米 (7.09 英寸)	33 毫米 (1.3 英寸)	112 毫米 (4.3 英寸)	241 克 (0.53 磅)
J3264A	279 毫米 (11 英寸)	37 毫米 (1.5 英寸)	123 毫米 (4.8 英寸)	454 克 (1 磅)
J3265A	279 毫米 (11 英寸)	37 毫米 (1.5 英寸)	123 毫米 (4.8 英寸)	440 克 (0.97 磅)
J3258B	180 毫米 (7.09 英寸)	33 毫米 (1.3 英寸)	115 毫米 (4.53 英寸)	224 克 (0.49 磅)
* 尺寸包括接头、支脚等突出部分。				

电源要求

用于 J3264A 和 J3265A 的电源组件			
说明：如果一个国家 / 地区名称下列有两个部件，表示可使用其中任何一个。			
国家	部件编号	输入功率	输出功率
澳大利亚、新西兰、阿根廷	9100-5172	230-240VAC 50 Hz	13 VDC @625 ma
	0950-3358	230-240VAC 50 Hz	13 VDC @800 ma
中国	0950-2808	230-240VAC 50 Hz	13 VDC @625 ma
	0950-3347	230-240VAC 50 Hz	13 VDC @800 ma
欧洲大陆	9100-5166	220-240V 50 Hz	13 VDC @625 ma
	0950-3349	220-240V 50 Hz	13 VDC @800 ma
日本	9100-5169	90-110V 50/60 Hz	13 VDC @625 ma
	0950-3352	90-110V 50/60 Hz	13 VDC @800 ma
韩国	9100-5168	220-240V 50 Hz	13 VDC @625 ma
	0950-3351	220-240V 50 Hz	13 VDC @800 ma
南非、印度	9100-5171	220-250V 50 Hz	13 VDC @625 ma
	0950-3354	220-250V 50 Hz	13 VDC @800 ma
英国、新加坡、爱尔兰、香港	9100-5167	220-240V 50 Hz	13 VDC @625 ma
	0950-3350	220-240V 50 Hz	13 VDC @800 ma
美国、加拿大、拉丁美洲、台湾	9100-5165	110-127V 60 Hz	13 VDC @625 ma
	0950-3348	110-127V 60 Hz	13 VDC @800 ma

用于 J2591A、J3263A 和 J3258B 的电源组件

说明：如果一个国家 / 地区名称下列有两个部件，表示可使用其中任何一个。

国家	部件编号	输入功率	输出功率
澳大利亚、新西兰、 阿根廷	0950-3172	230-240VAC 50 Hz	13 VDC @300 ma
	9100-5172	230-240VAC 50 Hz	13 VDC @625 ma
中国	0950-2806	230-240VAC 50 Hz	13 VDC @300 ma
	0950-2808	230-240VAC 50 Hz	13 VDC @625 ma
欧洲大陆	0950-3170	220-240V 50 Hz	13 VDC @300 ma
	9100-5166	220-240V 50 Hz	13 VDC @625 ma
日本	0950-3173	90-110 50/60 Hz	13 VDC @300 ma
	9100-5169	90-110V 50/60 Hz	13 VDC @625 ma
韩国	9100-5168	220-240V 50 Hz	13 VDC @625 ma
南非、印度	9100-5171	220-250V 50 Hz	13 VDC @625 ma
英国、新加坡、 爱尔兰、香港	0950-3171	220-240V 50 Hz	13 VDC @300 ma
	9100-5167	220-240V 50 Hz	13 VDC @625 ma
美国、加拿大、 拉丁美洲、台湾	0950-3169	110-127VAC 60 Hz	13 VDC @300 ma
	9100-5165	110-127V 60 Hz	13 VDC @625 ma

A

环境要求

	运行时	不运行时
温度	摄氏 0 度至 65 度	摄氏 40 度至 70 度
相对湿度	在 摄氏 40 度 时 15% 到 95%，无凝结	在 摄氏 65 度 时 90%
海拔高度	4.6 公里（15,000 英尺）	4.6 公里（15,000 英尺）

噪声

不适用

电磁发射

联邦通讯委员会 (FCC) 第 15 部分 A 类 (美国)、ICES-003 (加拿大)、VCCI 1 类 (在日本)、CISPR-22/EN55022 A 类、CNS 13438 (台湾)、AS/NZS 3548 (澳大利亚 / 新西兰)、GOST 29216 (俄国)

说明

对于欧洲联盟 (EU) 标准, 参见附录 B 的“产品合格声明”。

安全性

产品符合:

IEC 950: (1991)+A1, A2, A3, A4/EN60950 (1992)+A1, A2, A3, A4
UL 1950
CSA 950
NOM-019-SCFI-1994 and NOM-001-SCFI-1993

规章声明

联邦通讯委员会（FCC）声明（美国）

该设备经测试与 FCC 条例第 15 部分中对 A 类数字设备的限制规定相符合。这些规定提供了合理的保护，确保设备在商业环境中运行时不会受到干扰。该设备产生、使用并且能够辐射射频能量，如果在使用和安装时不遵循手册说明，可能会对无线电通讯造成干扰。在居民区使用该设备可能会造成干扰，在这种情况下，用户需自己付费，消除干扰。

按照 FCC 条例中第 15.21 部分的规定，未经 Hewlett-Packard Company 明确许可而对设备的改变或修改，都可能造成干扰，并可能导致用户丧失 FCC 授权使用该设备的权利。

将该产品连接到 FCC 的 B 级产品会导致 FCC 条例和规章中所定义的 FCC A 级综合系统。

联邦通讯委员会备有一本称为《干扰手册》（1986）的小册子，它对您将有所帮助。这本小册子（库存号：004-000-004505-7）可从以下地址购买：Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402。

欧洲共同体

该设备符合 CISPR22/EN55022 A 类标准。

说明

这是 A 类产品。在家庭环境使用时，该设备可能造成无线电干扰，在这种情况下，用户有必要采取适当的措施。

产品合格声明

以下声明符合 ISO/IEC 指南 22 和 EN 45014。它证明该产品、制造商名称和地址，以及欧洲共同体认可的适用规范。

DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN45014

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Company

Manufacturer's Address: 8000 Foothills Blvd.
Roseville, CA 95747-5677
U.S.A.

declares that the product:

Product Name: HP JetDirect 300X, 500X, 170X, Ex Plus

Model Number: J3263A, J3265A, J3264A, J3258B, J2591A

conforms to the following Product Specifications:

Safety: EN60950 (1992) +A1,A2,A3,A4,AII / IEC 950 (1991) +A1,A2,A3,A4
EN60825-1 (1994) / IEC 825-1 (1993), Class 1
GB 4943 (1995)

EMC: EN 55022 (1994) +A1,A2 / CISPR-22 (1993) +A1,A2 Class A
GB 9254 (1988)
EN 55024 (1998)
IEC 61000-4-2 (1995); EN 61000-4-2 (1995)
IEC 61000-4-3 (1995); EN 61000-4-3 (1996)
IEC 61000-4-4 (1995); EN 61000-4-4 (1995)

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

Tested with Hewlett-Packard Co. products only.

Roseville, May 17, 1999



Grant Marten, Product Regulations Manager

European Contact: Your local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard GmbH, Department TRE, Herrenberger Strasse 130, D-71034 Böblingen (FAX:+49-7031-14-3143).

中文安全声明

HP 网络产品使用安全手册

使用须知

欢迎使用惠普网络产品，为了您及仪器的安全，请您务必注意如下事项：

1. 仪器要和地线相接，要使用有正确接地插头的电源线，使用中国国家规定的220V电源。
2. 避免高温和尘土多的地方，否则易引起仪器内部部件的损坏。
3. 避免接近高温，避免接近直接热源，如直射阳光、暖气等其它发热体。
4. 不要有异物或液体落入机内，以免部件短路。
5. 不要将磁体放置于仪器附近。

警告

为防止火灾或触电事故，请不要将该机放置于淋雨或潮湿处。

安装

安装辅助管理模块，请参看安装指南。

保修及技术支持

如果您按照以上步骤操作时遇到了困难，或想了解其它产品性能，请按以下方式与我们联系。

如是硬件故障：

1. 与售出单位或当地维修机构联系。
2. 中国惠普有限公司维修中心地址：
北京市海淀区知春路49号希格玛大厦
联系电话：010-62623888 转 6101
邮政编码：100080

如是软件问题：

1. 惠普用户响应中心热线电话：010-65645959
2. 传真自动回复系统：010-65645735



版权所有© 1999 年
Hewlett-Packard Company
美国印刷，1999 年 8 月

手册部件号
5969-3474

