



HP-1007 打印服务器用户手册



友情提示	3
产品简介	4
安装前检查工作	5
产品配件(配图)	5
产品组成部件	5
外部特征	6
安装打印服务器	8
产品硬件安装	8
产品软件安装	9
IP 地址设定	13
添加打印机	15
TCP/IP 方式添加打印机	15
GDI 打印机添加方式	22
附录	25

友情提示:

您购买打印服务器之前,请登陆我们网站 www.hardlink. com.cn(技术支持—打印服务器兼容性列表),先查阅您的打印 机兼容我公司哪款打印服务器, 再购买。您在兼容列表中查找 出您对应的打印机厂商和型号,则证明我们已经对此型号的打 印机进行过测试,这时您可以放心的使用我们的打印服务器; 如果没有找到,则说明我们目前还没有对此机型做过兼容性测 试,请拨打我公司的技术支持电话,询问最新相关的兼容性问题。

全国客服电话: 4006006293

技术支持电话:1、北京010-82665815转8118或8129

2、深圳 0755-82054768 / 82054798 转技术

- 3、上海 021 54590923 / 54590833 转技术
- 4、沈阳 024 83397319 转技术
- 5、广州 020-87598125 转技术

____3 ____

一、产品简介

→ HP-1007 打印服务器用于连接 USB 打印机, 使多个用户 可以通过打印服务器连接网络上的打印机。HP-1007 可管理来自 网络用户的打印文件数据流,并根据用户发出打印命令的顺序进 行排队打印。

→ HP-1007 兼容目前主流操作系统,提供一站式安装引导, 设置简便易用。

→ 兼容打印方式:除了完全兼容普通打印方式外,最重要的 是可以支持 GDI 语言的打印机 (如 HP-1020\HP-P1008\Canon-LBP2900)

 \rightarrow CPU: ARM 9 (166M Hz)

 \rightarrow SDRAM: 8M / Flash: 2M

→ USB 2.0 接口

→ 网络 10/100Mbps RJ-45 接口,符合 IEEE802.3 10Base-T 和 IEEE802.3u 100Base-TX 标准

→采用开关电源 (12V/1A),工作稳定,可满足 7*24 小时高负 荷运转要求

____4 ____

二、安装前检查工作

♦系统要求

具有以太网接口的计算机

Windows 7/Vista/2003/XP/2000/NT4/ME/98SE/95

或 Apple Mac OS 9.x to MAC OS X 10.4.x

或 Linux, Solaris, SCO Unix, AIX

启用 JavaScript 的 Internet Explorer 6.0 或更高; Netscape

Navigator 版本 6.0 或更高

打印机必须支持要求的操作系统

◆ 实物图示



♦ 装箱内容

打印服务器

用户手册

产品保修卡

软件安装光盘

专用电源适配器

如以上内件若有任何遗失,请联系您的经销商。

__5 ___

三、外部特征

◆ 端口

打印服务器默认情况下配置为从网络上的 DHCP 服务器自动获 IP 地址。如果网络上没有 DHCP 服务器,则打印服务器的默认 IP 地址为: 192.168.1.100

注意: PC 的 IP 地址必须与打印服务器的 IP 地址处于同一网段,以便能 相互通信。(比如,如果打印服务器的 IP 地址为 192.168.1.100,子网掩码为 255.255.255.0,则您计算机的 IP 地址应当为 192.168.1.X,其中 x 是除 100 之外, 介于 1-254 之间的数值。



◆ 设备插口介绍图

◆ USB 打印机端口

USB 打印机端口用于连接 USB 打印机。

注意:请不要连接该端口至其他任何 USB 设备,否则可能导致打印 服务器损坏。 绿色字体用不用字体和颜色标明

◆ 以太网 LAN 端口

使用 CAT5 以太线缆连接以太网 LAN 端口和以太网络。该端口支持 NWay 协议,允许打印服务器自动检测或协商网络传输速度。

◆ DC 电源接口

DC 电源接口连接打印服务器附带的电源适配器。

◆ LED 指示灯

指示灯图



POWER

稳定黄光表示打印服务器已通电。

Link

稳定黄光表示打印服务器连接到以太网络。

Act

在接收或传输网络数据时 LED 闪烁。

USB

稳定黄光表示打印机启用且成功连接到打印服务器。

打印服务器的 USB 灯也是自检灯。用连续闪烁来指示硬件故障。

四、安装打印服务器

注意:如果打印服务器在通电之前没有连接至网络,可能会导致配置错误。 ◆ 产品硬件安装

下面是运用 HP-1007 的一个网络连接实例。

设备与电脑及网络的连接图



在硬件安装过程中请按照下面的步骤,避免错误的出现:

复位打印服务器的方法:(断开电源用牙签(非导体)按住"init"按钮后接通电源 持续按住12秒后松开"init"按钮 10秒钟以后拔掉电源,再插入电源。)
自检过程:加电后 Power 灯亮起,面板上 USB 灯闪 3 次后,先灭(如 USB 接口上接有打印机,USB 指示灯会亮);网络灯(LINK)亮,ACTIVE 灯和网卡灯一样有节奏的闪烁。否则说明该打印服务器有故障。

3: 确定 HP-1007 已经正确接在您的网络上,并且电源已经接通。

4: 请查看 HP-1007 面板上 Power 指示灯亮起。插上网线 Link 指示灯是否已经 亮起,ACTIVE 灯和网卡灯一样有节奏的闪烁。

5: 如在 USB 接口上接有打印机,机器面板上 USB 指示灯会亮。

6: 如 Power 指示灯不亮,请检查您的电源是否已经连通,如 Link 指示灯不亮 请检查您的网络是否连通。

7:如您已经在 USB 接口上已经连接有打印机,但 USB 指示灯没有正确亮起, 请检查您的打印机电源是否已经连通。

◆ 产品软件安装

本说明书以 WIN7 系统为例





9 _____

Monator Colling Consultations of the Monator Colling Consultation of the Monator Colling Colling of Colling	
erisau: IIII Yoosi Jan	
	点击下一步



____10 ____





11 _____



注意:软件安装后会弹出管理界面,请务必重新启动电脑,再继续其 他配置,否则会影响正常打印或后续的设置

◆ IP 地址设定

打印服务器初始默认为 DHCP 获取局域网内 IP 地址

維吾器名林	.4.85	Hotitette	
*			1.000
Ant Date	LISED IN P		
-1 200 1	Re-receipt 2.		

#First			
用代			11 101
NONCER (21	mod lank!		
Charles and	38113		
			dependent.
		1.52	1.00
x		-	281110
×	1		estimation (

模約和職務課			
展花器名称 HP-10884FF	*### 1#21##11# 点	H= 184 击刷新 >	
6			魏
TIMA BACE			
OWABACE D BLEDHOM H BLE P	noistan +		
0000 BAC 8 ALCOHO 9 BLC P 9 BLC 9 BL	BOGRD *	# F 13	

2 通过配置进行 IP 的更改

3 通过软件更改 IP

4 设定需要的 IP 段、点击申请、设备需要重启

注意:打印服务器 IP 请选用固定 IP 地址并与电脑处于同一网段内,否 则会影响您的正常打印。打印服务器列表如未搜索到设备,请参照附录 中常见问题。



14 _____

五、添加打印机

HP-1007 打印服务器控制中心管理界面提供常规打印机添加与 GDI 打印机引导模式,请选用适合本打印机的方式添加

◆ TCP/IP 方式添加打印机

已安装打印机的配置

电脑中已安装过打印机,请在打印机清单中刷新,选择正确打印机, 点击 设置打印机 就可以完成配置。





G = Burnt	. #
MISTOURIALS	Dermantheadet.
e attain(us) - attain(us) - attain(us)	lanen e
	点击下一步

选择相应的打印机,如未找到,请选择从磁盘安装

全部行用用基本程序		
ALCONOMIC IN	. Bit Weiner (patrie CWEESDO.	
PEARS CO. SH	terer ave passer .	
E.e.	11 0000	_
100	CODEL .	
0000	Commer Indian Astronomi - Fait	
	Committee international Addition	
	Comment Singer MODED Service 1980	
	Converting and a second s	_

____16 ____

A Minute 1			-	100
COMPARIE (C)	RMINE	10	1.14.02	
1.24	48.		新田田	-
ADAMOUNT	Stree Tobling		2008/1/11 6-17	1
			Trace of the second	Ţ
HAR	找到打印机贩	动 并安装		
100	19421111010			
4.08		5	• [200	

4 - 1e			-
	tintinininini 14799-2012 of and which 1981 part to prelimine (1		
	BINNELLINGS.	(1
		点击下一步)
		17	

G = Incol	10
MEX (1111) Kapate	
California and	1
	「「「」」「」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」

-	
1100.00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
LEDerba.	T. SCHEMAR, PROPERTY AND A TRANSPORT
· TREathi	NOS-
- Harman	Markines+Guitalineston
TOP A MILE	State 111 (M Kim
taki-	
10.1	
	点击下一步

____18 ____

games.	-
BESEREDESE Skother DCF 7040 Printer	
CONTRACTOR AND A CONTRACTOR AND AND	
interaction .	
不打印测试页,点击完成	
	>

FTEDHLEAN F=	ARCEAR DHRMAN	-
到控制中心	打印机清单,点击刷	
1	12.	· (BEIDER)



选择打印机, 点击 设置打印机, 端口配置成功



-20 —

选中打印机,点击右键,选择 打印机属性



点击打印测试页,如可以正确打印,说明安装成功



◆ GDI 打印机添加方式

(请确认打印机驱动光盘已放入光驱)

首先安装打印机驱动,直到软件提示需要插入 USB 界面

ETTER, MAR For	LINE BAR	
选择	泽添加 GDI 打印机	ditautieoet.
		azeme.

DINEE Decement Order Australiant St. 9937 Sc. 9938	点击连接
1993	100

北京理想固网科技股份有限公司

____22 ____

发现新硬件,并自动安装打印机驱动



驱动安装完成

CARGONIA C		
Salah (1000)w. 140 Galari Lasar Mt (1922)	1000	
		1,000.1

如果未能安装打印机驱动,请直接安装打印机驱动

(1 g-14	100
RESERVENCE	
AND FEEDER	
administrativey.	
	1000

-23 —

驱动会检测打印机的连接状况,并自动安装完成

1. Materia de la constante 2. Concertos COL colle Charact Alega das	·
	1
	Sei
	ner alt für ber alt ber och ber meter

____24 ____

五、1007 常见问题:

◆ 如何恢复出厂 IP 地址、用户名 / 密码?

答: 出厂 IP 地址: 192.168.1.100 WEB 模式需要输入用户名 密 码才能进入。用户名 / 密码 :admin/admin 。

恢复出厂方法: 断开电源 用牙签 (非导体) 按住 "init" 按 钮后接通电源 持续按住 12 秒后松开 "init" 按钮 10 秒钟以后拨 掉电源、再插入电源。

◆ 为什么点连接时会提示错误?

答:因为有其他用户在连接并且没有重启电脑,让他重启就好了
◆为什么添加好打印机后,别人无法添加打印机,添加好的
电脑也打印不了?

答:因为添加用的是手动连接,需要重启电脑才行。 从软件状 态中可以看到

手动连接英文为: Manually--connected 自动连接英文为: Auto-connected

◆ 没有 INF 文件如何安装打印机驱动?

答:打印机只有一个 SETUP 安装文件,这就意味着直接点连接 安装驱动是找不到的(因为我们的设备认的是 INF 的驱动) 而直接 用本身的驱动,安装到最后一步是进行不下去的,因为驱动要求打印 机要直连到电脑才能安装,不要着急,这种情况是可以安装的。首先, 装好控制中心,认到打印服务器和打印机,不要点连接,直接去安装 原始驱动,等到驱动界面提示"请插入打印机的 USB 线并确认开机" 之后再回到控制中心点连接,控制中心驱动会自动装好,并且原始驱



动也会自动完成。

◆ 开机随系统启动的控制中心程序、能不能关闭?

答:可以,只要装好驱动并且都设置完成后,就可以关闭控制中 心程序。

◆ 为什么装好软件, 连好设备不能认到打印服务器?

答: 因为没有重启电脑。请重启

◆ 以前打印服务器可以正常用,但是更改了IP就不能打印了, 但是还能 PING 通。

答: 更改 IP 需要重启电脑。

◆ 为什么在 WIN7 下安装不了控制中心?

答: 在 WIN7 下必须要关闭防火墙才能安装控制中心软件。

◆ 为什么用连接的方式装完打印机驱动后、重启很慢?

答:因为第一次安装软件需要在系统内核下作设置,所以会慢, 以后就会不受影响。

◆ 安装完打印服务器管理程序后,为什么一运行,就会出现 蓝屏,死机问题?

答:请确认你的系统是正常的,强烈建议不要用 ghost 版本安装。 ◆ 软件冲突问题:

MSN 组件中的"'家庭安全设置"会与 1007 发生冲突。

安装了 MSN' 家庭安全设置 ' 组件的电脑,打开控制中心时打印 服务器会时有时无,间隔时间在半秒左右,接着很快就出现错误报告, (Access violation at address 005101EB module 'control center.exe'. Read of address 00000178) 点确定后打印服务器控制中心无法进行任 何操作。~解决办法:卸载"家庭安全设置"。