HDZ 以太网(Ethernet)端口打印机使用及配置说明

注:本说明只适用于WinNT、Win2k、WinXP 和Win2003 操作系统。

1、安装并运行以太网接口打印机测试及配置程序Ethernet Test(Winsock.exe),如下图所示。

Ethernet Test		
Printer cur IP addre	rent ss: 192. 168. 123. 100	Connect Test
Printer set IP addres	new 192. 168. 123. 200	Set New IP Address
Printer set Ethernet ID	new 0- 128-128-128-128	Set New Ethernet ID
Input Print ch	aracters:	
Printer Ethernet	t Interface Test: TEST START ///////////////////////////////////	
Print	Cut Paper CASH DRA	AWER END

2、通过打印机开机自检测条查看打印机网络IP address 及Ethernet ID。3、修改PC 主机IP 地址使PC 主机

- IP 地址与打印机网络IP 地址在同一网关,如打印机IP 地址为 192.168.123.100,则可修必PC 主机IP 地址为192.168.123.200。
- 4、在打印机测试及配置程序"Printer current IP address"后的文本框中输入打印旧的IP address,如打印机开机自检测条上"IP address "为"192.168.123.100"则输入"192.168.123.100",通过打印机测试及配置程序 Ethernet Test (WINsock.exe)执行"Connect Test",如通讯成功,则显示如下图所示窗口。

Ethernet Test	×
Connect printer succ	eed!
備定	

- 5、在打印机测试及配置程序"Printer set new IP address "后的文本框中输入打印机的新IP address,如要将打印机的"IP address"修改为"192.168.123.200"则输入"192.168.123.200"。然后执行"Set New IP Address",这样打印机的IP 地址被修改,通过打印机开机自检测条可查看打印机的IP address 。注意:网络中PC 主机及网络接口打印机/P 地址不能重复。
- 6、在打印机测试及配置程序"Set New Ethernet ID"的文本框中输入打印机的新Ethernet ID,如要将打印机的 "Ethernet ID"修改为"0-128-128-128-130"则输入"128-128-128-130"。然后执行"Set New Ethernet ID",这样打印机的Ethernet ID 被修改,通过打印机开机自检测条可查看打印机的Ethernet ID。一般不需 要修改打印机的Ethernet ID,出厂时每台以太网接口打印机都有唯一的Ethernet ID。
- 7、当打印机与PC 主机连接成功,可通过"Print"、"Cut Paper"进行打印和切纸测试。8、安装打印机驱动程序。
- 9、运行打印机"属性"——>"端口"——>"添加端口"——>"新端口",如下图所示。

打印机端口	? 🔀
可用的端口类型(点):	
Local Port Standard TCP/IP Port	
Stalidard Tory II Tor t	
新端口类型 (M)	新端口 (£) 取消

打印机端口	? 🔀
可用的端口类型(A):	
Local Port Standard TCP/IP Port	
Standard IGF)11 Forc	
新端口类型 (N)	新端口(2) 取消

MAN INTE TUP/IP 1	「印机端口向导 🛛 🛛 🔀
添加端口 您想为哪一设备》	瞬加端口?
输入打印机名或	IP 地址,以及设备的端口名。
端口名(史):	IP_192. 168. 123. 100
We dot be the men up de	10.机器口齿鸟 🔽
你加你在TUP/IP 们	바104페티미국 🔼
参加标准 ICP/P 引 需要額外端口信息 不能识别设备。	
(おうれば) 「ビレクトア・ゴン 需要額外端口信息 不能识别设备。 网络上没有找到设备。	· 请确定:
 海水田市作田 LP/P 打 需要額外端口信息 不能识别设备。 网络上没有找到设备。 1. 设备已打开。 2. 网络已连上。 3. 设备配置正确。 4. 前一页上的地址 	· 请确定: :正确。
 海ノ川赤石田「ヒアハア・ガ 需要額外端口信息 不能识别设备。 网络上没有找到设备。 1. 设备已打开。 2. 网络已连上。 3. 设备配置正确。 4. 前一页上的地址 如果您认为地址不正行 执行另一次搜索。如言 语名类刑 	· 请确定: :正确。 角,请单击"上一步"返回到上一页,然后改正地址并在网络上 果您认为地址是正确的,请选择下面的设备类型。
 第2月前年日にアルチオ 需要額外端口信息 不能识别设备。 网络上没有找到设备。 1. 设备已打开。 2. 网络已连上。 3. 设备配置正确。 4. 前一页上的地址 如果您认为地址不正確 执行另一次搜索。如果 设备类型 标准(S) 原定以(G) 	
第2月前午日 10月13 需要額外端口信息 不能识别设备。 网络上没有找到设备。 1. 设备已打开。 2. 网络已连上。 3. 设备配置正确。 4. 前一页上的地址 如果您认为地址不正確 执行另一次搜索。如果 设备类型 ●标准 ⑤ ⑥ 自定义 ⑥	

端口名 (£): 汀印机名或 IP 地址 (À): 协议 ● Raw (<u>R</u>)		IP_192.168.123.100		
		192. 168. 123. 100		
		OLPR (L)		
aw 设置 端口号 (M):	9100	0		
PR 设置 人列名称 (Q):	1			
]启用了 LPK 字节	计数位	0		
]启用了 SIMMP 状病	态(S) -			
社区名称 (C):	publ	lic		
NMP 设备索引(D):	1	1		

依照所连接的以太网接口打印机设置如上图所示的IP 地址端口名,其中"协议"项选择"Raw", "Raw 设置" 项"端口号"为"9100",最后"确定"即可在PC 机上创建打印机以太网通讯端口"IP_192.168.123.100"。10、在打印机"属性"——>"端口"项中选择所创建的以太网通讯端口如"IP_192.168.123.100"

并"应用"。11、打印测试页,如能正常打印测试页则打印机与 PC 机连接及配置正确,可正常使用以太网接口打印机。

2006-06-16