GP-H80250 系列 USB 接口打印机安装及使用说明

打印机 USB 使用介绍:

打印机 USB 接口总体来说可分为真正的 USB 接口、并口转 USB 接口、串口转 USB 接口和 USB 虚拟 串口等 5 种。

真正的 USB 接口和并口转 USB 接口:数据传输速度和打印速度都有保障,但应用软件接入联接打印 不能直接兼容传统上的并口或串口;

串口转 USB 接口:虽然说应用软件接入联接打印可以直接兼容传统上的串口,但数据传输速度和打印 速度都是传统的串口速度,数据传输速度和打印速度都很慢,无法体现出打印机高速高效的特性;

USB 虚拟串口:既能够直接兼容传统上的串口,又能实现真正的 USB 接口的高速的数据传输和高速打印。

USB 虚拟串口可以说是 USB 接口设计的最佳应用方案,盛源票据打印机公司出品的 GP-H80250 系列 打印机正是采用了这种先进的技术,既采用 USB 接口与计算机相联接,又可以对应用软件的良好的兼容传 统的串口,使应用软件只要支持串口打印,应用软件不须要做任何修改,就可以使用 GP-H80250 系列打印 机的 USB 端口通讯轻松实现票据打印。

GP-H80250 系列打印机 USB 驱动安装及使用说明:

当计算机通过 USB 接口连接 GP-H80250 时,计算机即提示找到新硬件,如下图所示。



然后选择"从列表或指定位置安装(高级)(S)",如下图所示。



然后选择"下一步(N)",出现如下窗口所示,选择 GP-H80250 打印机 USB 端口驱动所在路经。





然后选择"下一步(N)"继续安装 USB 端口驱动。当弹出如下所示窗口。

找到新的现	件向导
向导正在	安装软件,请箱候
Ę	} Gprinter Micro USB serial port
	定在设置系统还原点并备份相文件,以防将来需要还原系统。
	〈上一步 ⑭〉、 取消
硬件安装	ŧ.
1	正在为此硬件安装的软件: Gprinter Micro USB serial port 没有通过 Windows 数标测试,无法验证它同 Windows XP 的相容性。(<u>告诉我为什么这个测试很重要。</u>) 继续安装此软件会立即或在以后使系统变得不稳定。 Bicrosoft 建议数现在停止此安装,并同硬件供应商 联系,以获得通过 Windows 数标测试的软件。
	仍然继续 (2) 停止安装 (2)



选择"仍然继续(C)",即提示驱动安装"完成",然后选择"完成"确认,如下图所示。



然后在"控制面版"——>"系统"——>"硬件"——>"设备管理器"——>"端口(COM和LPT)" ——>"Gprinter Micro USB serial port (COM3)",通过这里可以查看到打印机打 USB 虚拟的端口号,如 COM3,这样打印机时,应用软件或是驱动里的通迅端口就要选择这个端口号,如 COM3。



然后双击 "Gprinter Micro USB serial port (COM3)" 就出现如下图所示的属性窗口。





然后选择"端口设置",如下图所示。

Gprinter Micro USB serial port (COM3) 属性 🛛 ?	×
常规 端口设置 驱动程序 详细信息	_
毎秒位数 (B): 9600 数据位 (D): 8 奇偶校验 (P): 元 停止位 (S): 1 済夜物(R): 元 マ	
高级 (٤) 还原默认值 (٤)	
	5

再选择"高级(A)...",出现如下图所示的窗口。

COII3	的高级设置					? 🛛
	✓ 使用 FIF0 緩冲区 儒 选择较低设置以纠正 选择较高设置以提高 接收缓冲区 (8): 低(1)	要 16550 兼容 UART)(U)] 车接问题。 生能。		高(14)	(14)	确定 取消 默认值 (<u>0</u>)
COM	传输缓冲区 ①: 低 (1) 1 端口号 ②: COM3	•	'	高(16)	(16)	

然后选择"COM端口号(P)"可根据需要更改端口号。

С	Ⅲ3 的高级设置								? 🗙	
	──── 使用 FIFO	緩冲区 (需要	16550	兼容 UART)(U)					商会	
	レビデキャンドのの	电心相关心的							取消	
	选择牧局议	宜以提高性能							「野は佐の」	
	接收缓冲区(R):	低(1) 一				-0	高(14)	(14)	SALAVIE (2)	
						×	100 (8 1)			
	传输缓冲区 (*)・	∉ (1) ⊂					高(16)	(16)		
	in addition of the logo	1.00				Y	ing (10)	(10)		
		2010								
	ւստ տարությը։	COM3	~							
_		COM2 (使用中								
		COM3 COM4								
		COMS							and the second second	
		COM6								
		COM7							and the second second	
		COMB								
		COM10			-					
		COM11		确定	取消				and the second	
		COM12				_			Contraction of the local division of the loc	
		COM13			Contraction of the local division of the loc		and the second		and income of the	
	Contraction of the local distance	COM14				-			and the second se	
		COM15		Contraction of California				1	ALC: NOT THE OWNER OF	
		COM16	2.				AT A DOMESTIC			
		COM18							Contraction of the second	
		COM19	-				Construction of the		THE PLACE HAVE	
		COM20							ALC: NOT THE OWNER OF THE	
		COM21						100	Contraction of the local division of the loc	
		C0M22							A SALAR AND A SALAR AND A	
		COM23							A REAL PROPERTY AND	
		COM24							Carl Discourse	
		COM25 COM26			Statement of the same				Concession of the same of the	
		C01127				-			and the second se	



然后,运行打印机随机光盘上的\\80mm\driver\GP80DRVCN V7.exe,安装 GP-H80250 系列打印机的 驱动程序,如下图所示。



然后选择"下一步(N)",如下图所示。

📴 安装 - SUNCSV GP 80mm 系列打印机驱动程序 V7 📃 🗖	×
许可协议 继续安装前请阅读下列重要信息。	5
诸仔细阅读下列许可协议。您在继续安装前必须同意这些协议条款。	
软件许可协议	
重要-请仔细阅读! 您在得到许可的情况下才能下载 SUNCSW 软件。您同 意遵守 SUNCSW 在本法律协议中所制定的条款和条件。请仔细阅读本许可 协议。您安装,下载,复制或以其他方式使用本软件的行为将受到本协议 条款的约束。如果您不同意本协议所包含的条款,请不要安装或下载本软 件。请记录下载日期,从而激活90天的限制保证期。(见下文)	
如果您同意本协议中的条款,SUNCSW 授予您非独占性的许可使用下列软件 💌	
 ○ 我同意此协议 (A) ④ 我不同意此协议 (D) 	
< 上一步 (B) 下一步 (B) > 取消)

然后选择地"我同意此协议",如下图所示。

□ 安装 - SUNCSV GP 80mm 系列打印机驱动程序 V7	
许可协议 继续安装前请阅读下列重要信息。	ß
诸仔细阅读下列许可协议。您在继续安装前必须同意这些协议条款。	
软件许可协议	
重要-请仔细阅读! 您在得到许可的情况下才能下载 SURICSW 软件。您同 意遵守 SURICSW 在本法律协议中所制定的条款和条件。请仔细阅读本许可 协议。您安装,下载,复制或以其他方式使用本软件的行为将受到本协议 条款的约束。如果您不同意本协议所包含的条款,请不要安装或下载本软 件。请记录下载日期,从而激活90天的限制保证期。(见下文)	
如果您同意本协议中的条款,SUNCSW 授予您非独占性的许可使用下列软件 ⊻	
 ● 我同意比协议 (a) ○ 我不同意此协议 (a) 	
(〈上一步 @) 下一步 (@) 〉 取消	



然后选择"下一步(N)",如下图所示。

🛃 安裝 - SUNCSV GP 80mm 系列打印机驱动程序 V7	
信息 请在继续安装前阅读下列重要信息。	
如果您想继续安装,单击"下一步"。	
非常感谢广大用户一直以来对 GP 系列打印机产品的青睐和支持 您在使用 GP 系列打印机产品的同时,也将享受到 GP 系列打印机 产品为您带来的快速流畅的票据打印、出色的高可靠性、忧质和先进的 技术服务。	
欢迎使用 GP 系列打印机及其驱动程序!	
本 GP 系列打印机驱动程序适用于 GP 系列各种型号的打印机。	
SUNCSW 现己推出的 GP 系列打印机包括:	
co ∹ 为时 当 章 留 f T f ⊓ t f •	~
< 上→步 @) 下→步 @) > [取消

然后选择"下一步(N)",如下图所示。

🖥 安裝 - SUNCSW GP 80mm 系列打印机驱动程序 V7 📃 🗖 🔀
正在安装 安装程序正在安装 SUNCSW GP 80mm 系列打印机驱动程序 V7 到您的电脑 中,请等待。
正在解压缩文件 C:\SUNCSW POS Printer Driver\GP80C3\win2K\GP80220IV.GPD
取消





然后选择"下一步(N)",如下图所示。

<mark>ș</mark> ă 详细设置						×
驱动名称	GP-80250	Series		•		
- 打印机设置-) + T (0+t					
▼ 投入款 打印机名	GP-80250	Series		_		
	1					
			(1	1
				结束	退出	

然后选择"驱动名称"GP-H80250 Series,如下图所示。

🔏 详细设置						
驱动名称	GP-80250	Series		-		
打印机设置- □ 设为默认 打印机名	GP-80160 GP-801601 GP-8022011 GP-8022011 GP-8022011 GP-8022011 GP-8022011 GP-802501 GP-8025011 GP-8025011 GP-8025011 GP-802201V GP-802201V GP-802201	Series Series Series Series Series Series Series Series Series Series Series Series				
			后退		结束	退出

🔏 详细设置					
驱动名称	GP-H80250	Series		•	
一打印机设置。]
☑ 设为默	认打印机				
打印机名	GP-H80250	Series			
			后退	结束	退出



RECEIPT PRINTER 7

然后选择"结束",打印机的驱动即安装在电脑上了。

接下来再介绍一下更改 GP-H80250 驱动的通讯端口了。

安装了 GP-H80250 打印机的驱动程序后, 查看"控制面版"——>"打印机和传真机"——>GP-H80250 的"属性"。

🐁 打印机和传真								
文件 (2) 编辑 (2) 查看 (4) 收藏 (4) 工具 (1) 帮助 (1) 👫								
🕝 后退 🔹 🌍 🖌 🏂 🌮 捜索 🌔 文件夹 🔢 •								
地址 (1) 🦦 打印机和传真	地址 💷 💊 打印机和传真 🛛 💙 转到							
打印机任务 (2) 添加打印机 運看现在正在打印什 運 查看现在正在打印什 (2) 设置打印首选项 (2) 送 暂停打印 (2) 通 共享此打印机 (2) 重命名此打印机 (2) 一 重命名此打印机 (2) 一 重命名此打印机 (2) ※ 删除此打印机 (2) ※ 设置打印和风属性 (2)	30250 打印首选项 (2) 暂停打印 (3) 共享 (1) 脱机使用打印机 (1) 创建快捷方式 (2) 删除 (1) 重命名 (11)							
其它位置 ② 控制面板 ③ 扫描仪和照相机 ④ 我的文档	属性 (3)							

就会弹出 GP-H80250 打印机的属性窗口,如下图所示。

👹 GP-H80250 属性	? 🔀	
常规 共享 端口 高级 法	设备设置	
GP-H80250		
位置(L):		
注释 (2):		
型号(0): GP-H80250		
颜色: 否 可用	月纸张:	
双面: 否 80	(72.1) x 297 mm	
装订:否		
速度:未知		
最大分辨率: 203 dpi		
[打印首选项 (I)] 打印测试页 (I)		
	确定 取消 应用 (A)	

下面我们就要根据在"控制面版"——>"系统"——>"硬件"——>"设备管理器"——>"端口(COM 和 LPT)"——>中查看到的打印机打 USB 虚拟的端口号,例如"Gprinter Micro USB serial port (COM3)",如 COM3,这样打印机时,应用软件或是驱动里的通迅端口就要选择这个端口号,如 COM3。 查看 GP-H80250 打印机属性的"端口"属性如下图所示。



💕 GP-н802	50 属性		? 🔀
常规 共事	医端口 高	级 设备设置	
GF GF	-#80250		
打印到下列	端口。文档将打印	「到第一个检查到的可用端□	l(<u>p</u>).
端口	描述	打印机	
LPT1:	打印机端口	GP-H80250	
LPT2:	打印机端口		
LPT3:	打印机端口		
COM1:	串行口		
□ COM2:	串行口		
🗆 сомз:	串行口		
L —	#/ - _		
添加端口	(I) 🗍	除端口 (2) 配置端口	1(C)
	支持(医)		
🗌 启用打印	城池(20)		
		确定 耳	以消

然后 "COM3: 串行口", 即打印机 USB 接口虚拟的串口 COM3, 如下图所示。

💕 GP-н802	50 属性		? 🛛
常规 共享	至 端口 高級	波 设备设置	
GP GP	-#80250		
打印到下列	端口。文档将打印)到第一个检查到的可用端口	1(2).
端口	描述	打印机	<u>~</u>
LPT1: LPT2: LPT3: COM1: COM2:	打印机端口 打印机端口 打印机端口 串行口 串行口	GP-180250	н
	車行口		•
添加端口	(I) 🕅	除端口 @) 配置端口	⊐(Ը)
 □ 启用 対向 □ 启用打印 	支持 (E) 机池 (M)		
		确定	阪消 应用 (A)

然后选择"应用(A)",如下图所示。



ど GP-H802	50 属性					?×
常规 共事	室 端口	高级	设备设置			
GF	°-H80250					
打印到下列	端口。文档将	打印到第	中个检查到	的可用端口(<u>P</u>).	
端口	描述		打印机		~	
LPT1:	打印机端口					
LPT2:	打印机端口					
LPT3:	打印机端口				_	
□ COM1:	串行口					
COM2:	串行口					
☑ COM3:	串行口		GP-H80250)	~	
□· 添加端口 □ 启用双向	①) 〔〕〕	删除端	□@)	配置端口	©	
日島用打印	J机油 (M)					
	100					
			确定		肖 应	用(4)

然后选择"常规"——>"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,可以正常使用 USB 接口的 GP-H80250 打印机了。

		? 🗙
常规 共享 端口 高级	设备设置	
GP-H80250		
位置 (L):		
注释 (2):		
型号(0): GP-H80250		
一功能		
颜色: 否	可用纸张:	
	80(72.1) x 297 mm	
装订: 否		
速度:未知		
最大分辨率: 203 dpi		
打印首选项 (I) 打印测试页 (I)		
	确定 取消 应	用(4)

如果还要安装其它的 GP-H80250 打印机,需要更改打印机和传真机中"打印机名称",再安装打印机的下一台打印机的驱动。因为同一个打印机名称只允许一个。其它的设置请再重复以上介绍的操作步骤。

SUNCSW

