



UTP1025B

USB 转打印机 LPT 接口转换器



产品介绍

SUNIX由1986年诞生。UTP1025B USB 转打印机 LPT 接口转换器,可以将您具有 USB 接口输出的台式机或笔记本电脑,通过 USB 接口转换为打印机 LPT 接口与设备进行通信。

UTP1025B兼容 USB 3.0 及以下所有规范,USB全速连接提供高达12Mbps的数据传输速率。

SUNIX UTP1025B提供打印机(LPT)端口支持SPP模式。它提供了一种快速、简单和经济高效的方法,使其成为商业、工业、物联网等领域最佳解决方案。

产品特性

- 通过 USB 接口扩展1个 IEEE1284 并口。传输速率高达2.7MB/s。
- 无需 IRQ、DMA、I/O 地址资源。
- 兼容 USB 3.0 及以下所有规范。
- 仅支持 SPP 模式打印机端口。
- 支持即插即用与热插拔功能。
- 即插即用，I/O地址和IRQ 由BIOS自动分配。
- 通过 CE、FCC、ROHS和Microsoft WHQL 认证。
- 支持 Microsoft Windows、Linux 系统。

产品规格

串口规格

BUS 界面	Universal Serial Bus
标准	Compliant with USB 1.1 and 2.0
接口	USB Type A
速率	2Mbps

并口通信

界面	IEEE1284 SPP 模式
控制器	Prolific PL2305
端口数	1 口
IRQ & IO	由BIOS分配
速率	最大 2.7Mbps
连接器	DB25 母头

驱动支持

Windows 桌面端	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (X86/X64)
Windows 服务器	Windows 2003/2008/2012/2016 (X64)
Windows 嵌入式	Windows XP Embedded / POSReady 2009 / POSReady / Embedded System 2009
Linux	Linux 2.4.x / 2.6.x / 3.x / 4.x / 5.3

安规认证

硬件	EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Part 15 Class B, BSMI: CNS13438, C-Tick: CISPR22 AS/NZS, RoHS
软件	Microsoft WHQL Windows ◆ Microsoft Client: XP/Vista/7/8/8.1/10 (X86/X64) ◆ Microsoft Server: 2003 / 2008 / 2012 / 2016 (X64)

环境信息

工作温度	0 到 60°C (32 到 140°F)
工作湿度	5% 到 95% RH
储存温度	-20 到 85°C (-4 到 185°F)

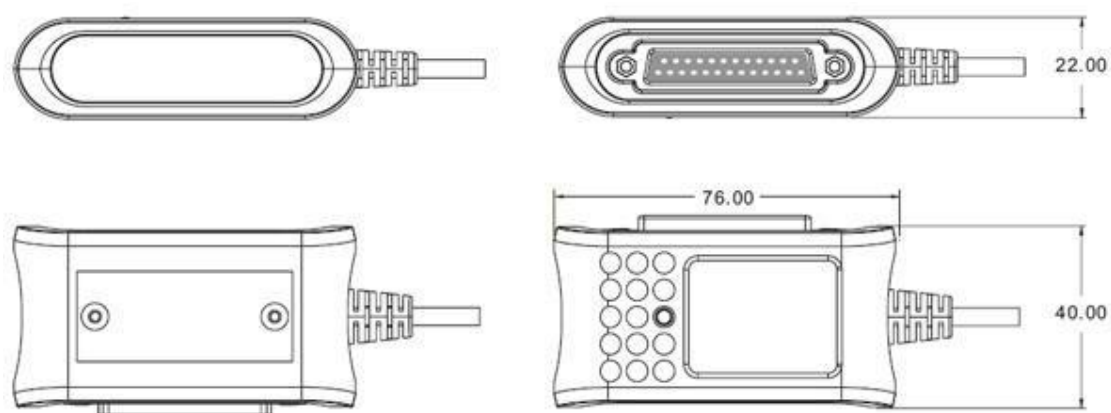
电源信息

电源输入	USB 电源总线
功耗	<1W = 5V x 200mA

产品尺寸

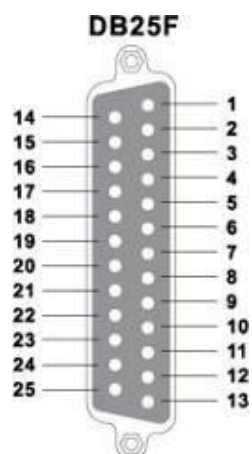
产品尺寸	75 x 40 x 22 毫米
机构材质	ABS
产品重量	95 ± 5 g
电源线长度	1500 毫米

机械制图 (单位 = 毫米)



管脚定义

■ 并口



PIN	DB25F	PIN	DB25F
STROBE	1	AUTO FEED	14
DATA0	2	ERROR	15
DATA1	3	INT	16
DATA2	4	SELECT INPUT	17
DATA3	5	GND	18
DATA4	6	GND	19
DATA5	7	GND	20
DATA6	8	GND	21
DATA7	9	GND	22
ACKNOWLEDGE	10	GND	23
BUSY	11	GND	24
PAPER EMPTY	12	GND	25
SELECT	13		

应用



注意：

- 不支持LPT加密狗设备
- LPT端口在Windows或者Linux操作系统的ISA地址不支持278/378/3BC，仅DOS模式下支持
- 此转换器仅支持具有 SPP 模式的打印机并口设备。

包装清单

- UTP1025B- USB 转打印机LPT接口转换器
- 快速安装指南
- 软件CD光盘