

USB 转四串口 HUB(WE-U14D)



使用说明书 v20130812

深圳市威尔西科技开发有限公司

地址：深圳市宝安区龙华街道办东环一路第八工业区东吴工业园一栋四楼

电话：0755-25785526

传真：0755-25795123

网站：<http://www.sz-wealth.com>

邮箱：wealth@sz-wealth.com

目录

第一章：简介	3
介绍.....	3
特点.....	3
第二章：使用说明.....	4
1、硬件接口	4
2、针脚排列	4
第三章：产品规格.....	5

第一章：简介

介绍

USB 转串口线，即插即用，简单方便，无须电脑供电，外部电源供电，更好的保障了设备的稳定性能。

特点

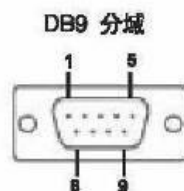
- 通过 USB 可以扩展四个 RS232 或 RS485 或 RS422 或 TTL 组合
- 带四个串口解决方案可以避免资源冲突
- 支持热插拔和即插即用
- 无须 I/O 和中断
- 串口最高传输速率可达 460800bps
- 支持 USB2.0,全速可达 12Mbps
- 内建 16KV ESD 突波保护
- 支持 WINDOWS 各版本和 LINUX 驱动
- 支持 USB 总线供电
- 铝合金型材外壳，屏蔽性能好，适应于工业场合

第二章：使用说明

1、硬件接口



2、针脚排列



PIN	I/O	RS232	RS485	RS422	TTL
1	I	DCD	-	-	-
2	I	RXD	B	B	RX
3	O	TXD	A	A	TX
4	O	DTR	-	-	-
5	-	GND	-	-	-
6	I	DSR	-	-	-
7	O	RTS	-	Y	-
8	I	CTS	-	Z	-
9	I	RI	-	-	-

第三章：产品规格

项目	内容
USB	遵从 USB1.1/1.0/2.0 标准，向后兼容 USB2.0； USB B 型连接器，全速可达 12Mbps
串口	串口数：4 接口： RS-232:TxD,RxD,RTS,CTS,DTR,DCD,RI,GND 连接：DB9 针式 FIFO:128 字节 串口保护:16KV ESD 保护
串口通讯参数	校验：None,Even,Odd 数据位：7, 8 停止位：1, 2 流控：RTS/CTS,Xon/Xoff 速率：600bps—460.8Kbps
电源消耗	电源输入：7.5~48V DC（外部）或 5V DC（USB 总线） 电源消耗：总线 172mA@5V DC 外部电源：117mA@12V DC
机械规格	材料：冷轧钢板 总重量：420±5g
工作环境	操作温度：-20~+75℃ 存储温度：-45~+125℃ 操作湿度：5~95%RH
操作系统	支持 WINDOWS 7/XP/Vista、WINDOWS Server 2003/2008(R2)、 WINCE 4.2-5.2、WINCE 6.0 Mac OS X、linux(2.6.31 内核)