

USB2.0 设备服务器 DS-510



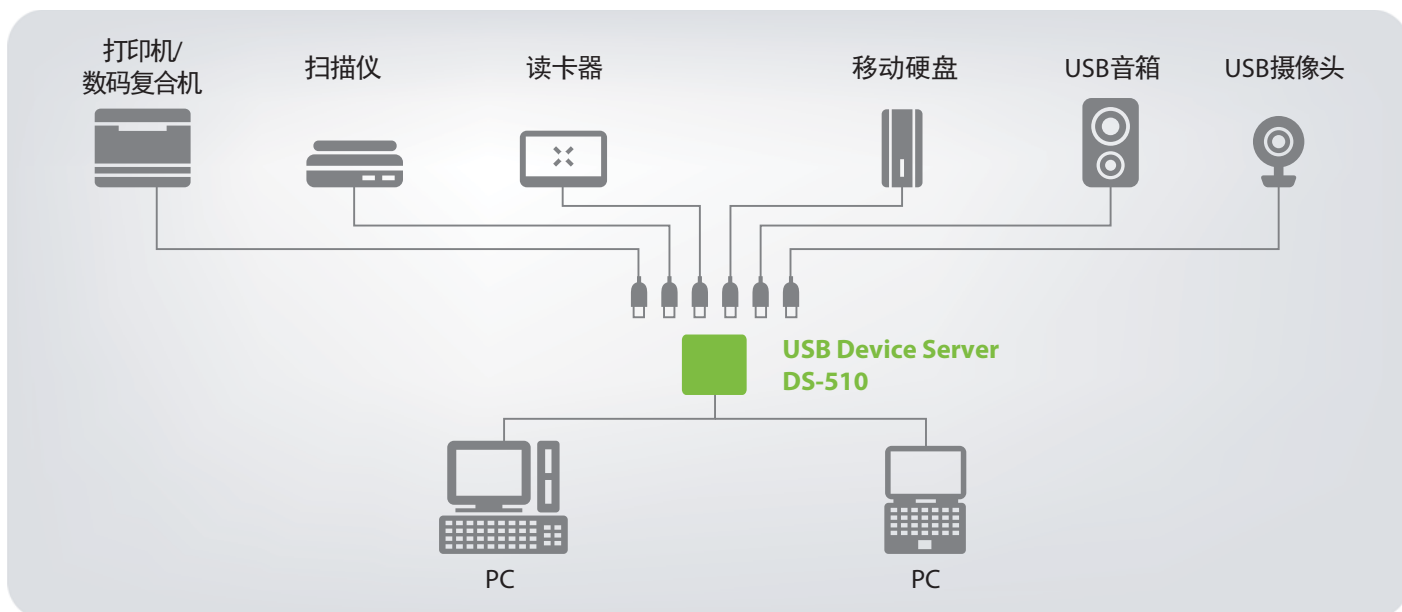
实现USB接口设备在网络环境中远程使用

主要特点

- ▶ 高性能CPU (ARM800MHz)，标配千兆网卡。
- ▶ 标配大容量内存(64MB)。
- ▶ 标配双USB2.0接口，每端口可提供500mA电流。

连接示意图

不仅仅是打印机，扫描仪、数码复合机、多功能一体机、读卡器、加密狗、摄像头等等USB接口的设备均可通过连接后实现网络共享。



产品概要

做为电脑的外设产品有很多，例如打印机、扫描仪、多功能数码复合机/一体机、USB摄像头、移动硬盘、读卡器等等。

通常，这些标配USB接口的设备通过USB线与电脑直连来使用。通过DS-510可以将USB线连接转换为网络连接，从而将单机设备转换为多人网络共享使用。由于使用网线取代USB线，从而解决USB线最长5米的限制，使设备可以放在远离电脑的地方自由使用。通过DS-510将设备连接至网络，使用上如同使用USB线直接将设备连接在电脑上一样，设备驱动以及应用程序等无需做任何修改。

DS-510配备可实现高速数据传输的千兆网卡。此外，本产品支持全速和高速同步传输，连接USB摄像头也完全没有问题。

产品特点

1. 标配千兆网卡
- 标配千兆网卡(1000BASE-T)，可实现高速数据传输。
同时支持100BASE-TX/10BASE-T网络(自动识别)。
2. 标配大容量内存、闪存
- 本产品标配内存为：64MByte。
可进行高速数据处理及传输，并实现高速打印及扫描等功能。
3. 主要功能
- 支持同步传输模式(高速)

产品支持高速同步传输。设备使用过程中需要连续、不间断的传输数据，例如USB摄像头、USB音箱等设备，也可通过设备服务器实现网络共享使用。

● 支持TCP/IP打印

产品支持所有常见的网络打印协议「Raw」、「LPR」、「IPP」。连接打印机后，可使用Windows标准的打印功能进行打印。

● 自动打印连接

使用「SX Virtual Link」连接打印机或MFP后，当检测到有打印数据时，产品会自动连接打印机，打印结束后自动断开设备，方便其他用户的使用。
*该功能用于不支持标准TCP/IP打印方式的打印机
4. 支持Eco省电模式
- 省电功能(环保模式)在本产品处于空闲状态，经过一段时间后，自动停止对产品的USB口供电，从而节省设备的耗电。

USB设备服务器

USB设备服务器，使用silex研发的虚拟USB接口技术，简单的将USB单机连接升级为网络连接。无论是打印机、扫描仪、多功能一体机、还是移动硬盘、读卡器等USB接口设备，均可简单的连接至网络中共享使用，并实现了将设备设置在远离电脑的位置来使用。

SX Virtual Link（虚拟连接）

SX Virtual Link是USB虚拟化连接的应用程序软件。使用此软件，可以管理通过DS-510连接的各种设备，查看设备连接状态、进行连接/断开等功能的操作等。



- 搜索网络上的USB设备，在主界面显示一览。
- 其他用户需使用共享的USB设备时，可发送请求断开的信息。
- 可进行USB设备的连接/断开等功能的操作。

产品规格	
型号	DS-510
网络接口	10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T(自动识别)
设备接口	USB 2.0 Hi-Speed (高速) x 2
支持操作系统	Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2000 Windows Server 2008/2003(32/64bit) MacOS X[PowerPC:Ver10.3x ~ Ver10.5x Intel:Ver10.4.4 ~ Ver10.9.x]
支持协议	TCP/IP
安装设置	设置工具软件、网页浏览器、Telnet
外形尺寸	W:100mm x D:100mm x H:25.5mm
重量	96g(本体)
功耗	3.5W (5V 0.7A) 使用USB供电除外 ※1
产品认证	VCCI Class B / FCC Class B / CE Class B
保存条件	保存温度: -10 ~ 50℃ 保存湿度: 20 ~ 95% RH(无冷凝)
工作条件	工作温度: 0 ~ 40℃ 工作湿度: 20 ~ 95%RH(无冷凝)
包装内容	主体、电源、CD-ROM(设置工具、使用手册)、 安装向导、保修卡

※1 附带电源适配器的USB设备，为能稳定进行使用，推荐使用自带电源适配器。

有关产品的咨询，请拨打北京希来科网络技术有限公司咨询电话 TEL:010-64403958

- Microsoft, Windows等属于美国微软公司在美国以及其他国家的商标或注册商标。
- 其他所记载的公司名称或产品名称为各所属公司的商标或注册商标。

咨询: