

# USB公对公数据线 USB对烤线生产厂家

产品名称	USB公对公数据线 USB对烤线生产厂家
公司名称	深圳市鸿兴胜电子有限公司
价格	2.00/条
规格参数	品牌:USB 型号:公对公 产地:深圳市
公司地址	广东深圳市宝安区新安街道新安三路88号
联系电话	13554871827 15914908347

## 产品详情

USB线一共四针，其中两针是数据线，两针是电源线包括接地，红线：电源正极（接线上的标识为：+5V或VCC）、白线：负电压数据线（标识为：Data-或USB Port -）、绿线：正电压数据线（标识为：Data+或USB Port +）、黑线：接地（标识为：GND）。

一般的排列顺序是VCC、D-、D+、GND，排列是固定的

USB 3.0接口有标准A型、标准B型、迷你B型等三种，其中标准A型完全兼容USB 2.0设备，只不过接入后速度会降级，标准B型则不向下兼容，主要用于连接外设。

USB 3.0的传输速度最高可望比现行的2.0快上10倍，而且更省电，支持USB 3.0的产品成功上市。

负责制定通用串行总线（Universal Serial Bus，USB）标准的USB标准论坛（USB Implementers Forum，USB-IF）在周一（11月17日）宣布完成USB

3.0规格，传输速度最高可望比现行的2.0快上10倍，而且更省电，支持USB 3.0的产品可望在2010年上市。

USB 3.0亦称为SuperSpeed USB，相较于USB 2.0的Hi-Speed USB，USB 3.0每秒传输速度最高可达5Gb，而USB 2.0的传输速度则为480Mb。第一版USB 1.0是在1996年出现的，速度只有1.5Mb/s；两年后升级为USB 1.1，速度也大大提升到12Mb/s，至今在部分旧设备上还能看到这种标准的接口；2000年4月，目前广泛使用的USB 2.0推出，速度达到了480Mb/s，是USB 1.1的四十倍；如今八个半年头过去了，USB 2.0的速度早已经无法满足应用需要，USB 3.0也就应运而生，最大传输带宽高达5.0Gb/s，也就是625MB/s，同时在使用A型的接口时向下兼容。

IEEE组织最近也批准了新规范IEEE1394-2008，不过新版FireWire的传输速度只有3.2Gb/s，相当于USB 3.0的60%多一点。难怪苹果等业界厂商普遍对该技术失去了兴趣。

USB 2.0基于半双工二线制总线，只能提供单向数据流传输，而USB 3.0采用了对偶单纯形四线制差分信

号线，故而支持双向并发数据流传输，这也是新规范速度猛增的关键原因。

除此之外，USB 3.0还引入了新的电源管理机制，支持待机、休眠和暂停等状态。

USB-IF总裁Jeff Ravencraft表示，现在的消费者使用了多媒体及大量的数字文件，必须要很容易及很快的从个人计算机上传输到其它装置，SuperSpeed USB则符合了所有人的需求。

除了提升效能及改善电力损耗外，USB 3.0也将兼容于所有支持旧版USB标准的个人计算机及周边装置。

新的USB 3.0规格是由USB 3.0推广组织（USB 3.0 Promoter Group）所开发，该组织的成员涵盖HP、英特尔、微软、NEC、ST-NXP Wireless及德州仪器等，之后将该规格提交给USB-IF审核及管理。

USB-IF表示，预计SuperSpeed USB控制器会在明年下半年出炉，支持新标准的消费性产品则预计在2010年出炉，最先现身的应该是包括闪存、外接式硬盘、数字音乐播放装置及数字相机的数据储存装置