

# USB-IF咨询项目标准类型介绍

产品名称	USB-IF咨询项目标准类型介绍
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

## 产品详情

USB-是英文UniversalSerialBUS（通用串行总线）的缩写，而其中文简称为“通串线”；支持设备的即插即用和热插拔功能。USB是在1994年由Intel、NEC、Compaq、DEC、IBM（、Microsoft、NorthernTelecom多家公司联合提出制定的，并于1994年11月11日发表了USBV0.7版本，到现在已经发展为3.1版本。USB具有传输速度快，使用方便，支持热插拔，连接灵活，独立供电等优点；而USB分享又叫USB-IF分享，它就是USB ImplementersForum(USB-IF)推行的一个自愿性的标志性分享。

### USB标准类型

1、ConnectorUSB2.0标准类型：USB A型公头、A型母座；USB B型公头、B型母座；Mini USB公头、母座；Micro USB公头、母座；USB3.0标准类型：USB A型公头、A型母座；USB B型公头、B型母座；Micro USB公头、母座；USB3.1标准类型：Type C公头、Type C母座；2、CableUSB2.0标准类型：USB A to B、USB to MiniB、USB A to MicroBUSB3.0标准类型：USB A to A、USB to B、USB A to MicroB

USB3.1标准类型：Type C to Type C

### USB-IF分享测试内容

USB外围装置的分享测试可分为三大类。首先是电气特性测试，验证产品在不同应用架构下的讯号品质。接着是功能测试，用来检查较高阶的产品细节，例如对于标准要求的支持程度和装置列举功能。后则是产品互用性测试，用来决定受测产品与其他USB装置的互动情形。

### 为什么要进行USB分享

USB 分享一般是根据客户端的要求，高端的产品上使用的USB 功能一般都要申请USB 分享，USB 产品申请了协会分享后就能够使用USB 标志，获得USB 产品的TID 号码。 USB 产品要想使用这个标志，和拥有TID 号码，首先必须要先向USB 协会申请成为他们的会员，有会员资格后才能申请组件分享。