

# USB-IF认证介绍，专业高效办理USB-IF认证，哪里可以办理USB-IF认证，USB-IF认证办理流程及所需资料

产品名称	USB-IF认证介绍，专业高效办理USB-IF认证，哪里可以办理USB-IF认证，USB-IF认证办理流程及所需资料
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

## 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认证又叫USB-IF认证，它就是USB ImplementersForum(USB-IF)推行的一个自愿性的标志性认证。

### USB认证标识

### 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 MicroBUSB3.1标准类型：Type C to Type C

### USB-IF认证测试内容

USB外围装置的认证测试可分为三大类。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。最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认证

USB 认证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 认证，USB 产品申请了协会认证后就能够使用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认证。

## usb-if认证测试费用

厂商在开发USB产品前必须从USB-IF取得厂商标识符(Vendor ID)可透过以下两种方法来取得厂商标识符：1、成为USB-IF会员并缴交年费US\$4,000,即可免费获得厂商标识符2、非USB-IF会员则需缴交费用US\$5,000来获得厂商标识符。另外，需再缴付US\$3,500以取得USB标志使用权利，此费用为期2年(若是USB-IF会员不会收取此费用)。