

QC3.0认证费用QC认证申请流程认证时间是多少？QC3.0认证办理机构QC认证申请流程

产品名称	QC3.0认证费用QC认证申请流程认证时间是多少？QC3.0认证办理机构QC认证申请流程
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	30000.00/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

高通QC3.0认证简介

一、Quick Charge 2.0技术的介绍：

所谓QC2.0技术，其实就是结合了高通骁龙800系列芯片组的新手机快速充电方案，将基于Quick Charge 2.0即QC2.0协议规定的可以自适应输出5V,9V或12V的墙上充电器对支持Quick Charge 2.0协议的手机等移动设备进行快速充电。QC2.0快速充电技术的工作原理是在充电电流限额的情况下增加输出电压，进而是大充电功率进一步增加，使得充电时间大大缩短。并且分为A级和B级两种行业标准。A标准：5 V, 9 V和12 V输出电压，B标准：5 V, 9 V, 12 V和20 V输出电压。

二、Quick Charge 3.0技术的介绍：

在快充技术Quick

Charge

2.0得到普及之后，高通宣布推出其下一代快速充电技术Qualcomm-Quick Charge-3.0。作为快速充电技术的三代产品，QuickCharge 3.0在同类产品中采用电压智能协商（IntelligentNegotiation for Optimum Voltage， INOV）算法。 INOV是由QualcommTechnologies开发的全新算法，旨在帮助便携设备具备选定所需功率电平的能力，以在任意时刻实现佳功率传输，且大化效率。 Quick Charge 3.0采用了“佳电压智能协商” (Intelligent Negotiation for Optimum Voltage， INOV)算法，可在任意时刻实现佳功率传输，且大化效率。

QuickCharge

3.0能在大约35分钟内将一部普通的手机从零电量充电至80%，而不具备Quick Charge的传统移动终端通常需要大致一个半小时的时间。与上一代相比，借助INOV和其他技术的Quick Charge 3.0，可实现比Quick Charge 2.0达38%的效率提升，同时还采用其他方法帮助保护电池寿命周期。

三、QC3.0/2.0适用的产品范围：

提供能量的产品（直插充电器、车充、移动电源等），手机、平板、笔记本等终端产品不属于其范围。

四、QC3.0/2.0认证流程：

1、签订合同

2、提交样品、样品资料和文件资料

3、审核评估资料

4、产品测试

5、审核报告

6、高通授权

7、拿到证书

8、上市

五、认证需准备的资料：

1、测试样品2个以上

2、元件清单（BOM表）

3、PCB板布线图（LAYOUT）

4、样品原理图、说明书

5、标签

6、填写申请表 备注：具体资料根据产品规格确认。

六、QC3.0/2.0对企业的作用及意义

1、认证产品可以批量采购高通快充IC，充电效能提高40%-75%；

2、允许使用QC3.0 LOGO，提升企业品牌影响力、竞争力；

3、在一直呼吁节能减排的大环境下，这样的企业及产品更会受到社会和消费者的认同。