

无线充电器FCC解读需要注意的事项

产品名称	无线充电器FCC解读需要注意的事项
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
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	075523312011 13378656621

产品详情

无线充电器想要出口美国就要办理FCC-ID解读。如今随着社会在不断地发展，出门带手机成为一种常态。而普通的充电器因携带不便的问题日益显现，无线充电器的需求也由此逐渐扩大。所谓无线充电器其实就是利用电磁感应原理进行充电的设备，其原理和变压器相似，通过在发送和接收端各安置一个线圈，发送端线圈在电力的作用下向外界发出电磁信号，接收端线圈收到电磁信号并且将电磁信号转变为电流，从而达到无线充电的目的。

无线充电器为什么要办理FCC解读？

根据美国联邦通讯法规相关部分(CFR47部分)中规定，凡进入美国的电子类产品（主要针对工作频率在9 KHz-3000GHz的电子产品）都需要进行电磁兼容解读（FCC解读），所以FCC解读在美国是强制性的。这些产品如果想出口到美国，必须通过由政府授权的实验室根据FCC技术标准来进行的检测和批准，进口商和海关代理人要申报每个无线电频率装置符合FCC标准，即FCC许可证。

无线充电器FCC检测解读标准 Part 15CFCC-ID解读：

无线充电器FCC ID测试项目标准：FCC Part 15C

传导测试Conducted Emission

辐射测试Radiated Emission

带宽测试Bandwidth test

无线充电器申请FCC解读流程：

- 1.申请FCC-ID解读，需注册FCC-FRN建立公司档案，申请Grantee Code；
- 2.提供产品及产品相关资料至实验室；

- 3.实验室进行资料审核和产品测试，测试合格出具测试报告（如果测试不合格，整改重测）；
- 4.提交测试报告到FCC-TCB机构进行审核；
- 5.解读完成获取证书，可以在美国FCC通过ID号查到产品资料。

无线充申请FCC ID解读资料：

- 1.Application Form申请表
- 2.Schematics电路图
- 3.PCB Layout
- 4.Block diagram方框图
- 5.Operation Description操作原理
- 6.User Manual产品说明书
- 7.Label and location铭牌