

锂电池怎么做FCC认证？检测报告

产品名称	锂电池怎么做FCC认证？检测报告
公司名称	深圳万检通科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	WJT:1
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	18475566309 18475566309

产品详情

FCC认证是美国针对电子产品所做的强制性认证，产品要出口到美国的话，这个认证是少不了的。

FCC(美国联邦通信委员会)于1934年由COMMUNICATIONACT建立是美国政府的一个独立机构，直接对国会负责，FCC通过控制无线电广播、电信和电缆来协调国内和国际的通信。

电池

根据美国联邦通讯法规相关部分(CFR 47部分)中规定，凡进入美国的电子类产品都需要进行电磁兼容认证(一些有关条款特别规定的产品除外)，其中比较常见的认证方式有三种：Certification、DoC、Verification；

这三种产品的认证方式和程序有较大的差异，不同的产品可选择的认证方式在FCC中有相关的规定。

FCC认证

电池充电器电气安全测试

电池充电器测试考虑了与包含锂离子电池的交流供电设备相关的风险和安全隐患，这包括测试设备过热和电击的可能性，测试包括IEC / EN 60950-1，IEC / EN 60335-2-29，UL 1310，UL 1012，UL 2575，UL 60950-1，CSA 22.2 # 107.2，CSA 22.2 # 223，CSA E60335-2-29和CSA 60950-1

联邦通讯委员会(FCC)管理进口和使用无线电频率装置，包括电脑、传真机、无线电接收和传输设备、无线电遥控玩具、电话、个人电脑以及其他可能伤害人身安全的产品。

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。

FCC 认证涉及通讯产品，如 FCC Part 22

是对移动电话进行规范的部分；电子仪器仪表;数字式电子设备，如 FCC Part 15

是对数字式设备和低功率发射机进行规范的部分；

电池FCC认证申请需要提供的资料

- 1.申请认证产品的生产厂商和申请认证方的全称和详细的联系通信地址。
- 2.将提供给用户的认证产品的安装和使用手册的副本。
3. 产品电气原理图及工作原理说明。
- 4.有关产品的工作振荡频率表，表中应列出信号的传播路径和相应振荡频率。
- 5.其它一些需要说明的产品特点。