

# 无线充电器CE/FCC认证办理

产品名称	无线充电器CE/FCC认证办理
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:1 样品:2 认证:3
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

无线充电器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。无线充电技术是一种特殊的供电方式，它不需要电源线，依靠电磁波传播，然后将电磁波能量转化为电能，\*终实现无线充电。

那无线充电器在做CE、FCC测试认证时，是按照普通产品还是按照无线射频产品去处理，一般分两种情况去处理：

仅电能传输，无数据通信（市场上大部分无线充电器是这种）

那CE执行标准如下，仅仅只需要考虑EMC测试：

这个仅仅是EMI测试项目，那EMS测试该如何确定标准呢，一般选择如下：

那FCC测试标准如下，只需测试EMI部分：

还有要考虑磁通密度测试，测试标准如下：

电能传输且能数据通信，这种无线充就要按照无线射频设备去处理，CE要做RED无线指令受EN 303 417标准管控；FCC要去申请ID受part 15C标准管控；这种无线充暂时还没有遇到过就不具体去讨论；

相信在WPC推动下，无线充电技术会越来越普及，涉及无线充电功能产品也会越来越多，同时我司也是WPC无线充电联盟认可实验室，欢迎咨询

测试场景照如下：