

# FCC认证对具有无线充电功能手机的SAR及HAC测试要求

产品名称	FCC认证对具有无线充电功能手机的SAR及HAC测试要求
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

## 产品详情

这份文件首先说明，文中所指的无线充电装置是与WPC(无线充电联盟，无线充电标准化组织)的接口定义，协议要求相一致的，不能经过任何修改。这种充电硬件必须内嵌为电池外壳的一部分，由制造商提供作为标配或者配件来使用。FCC要求此类无线充电装置必须作为手机的一部分来进行测试和认证，和手机使用同一个FCC ID。当这类手机获得了FCC ID后，这种电池外壳也可以作为手机配件出售，但是，FCC并不给符合WPC标准的具有无线充电功能的电池外壳授予的FCC ID。对于使用其他无线充电技术的电池外壳，必须提交一份KDB问询文档，确认测试方法，以便设备的认证。

在SAR测试中，手机必须搭配正常的电池外壳(没有无线充电功能)运用其适用的SAR测试步骤来进行测试。在测试中的，每种无线技术(如1xRTT, EVDO, WCDMA, GSM, Wi-Fi)、频段、运行状态(不同的制式，及摆放)、辐射区域(如头部，身体，及手机打开无线热点功能的状态下)测得的最大值，必须用无线充电外壳替换，并重复测试。同时，当正常外壳测得的SAR值大于1.2W/Kg的(注，此处为1g值)，都必须用无线充电外壳替换，并重复测试。如果在重复测试中，SAR值的分布与替换前的测试有较大区别，例如最大值所处的位置，SAR报告中必须包含此类变化的分析说明。

如果这类手机(具有无线功能的电池外壳作为手机标配或者配件的)被认定为HAC(Hearing aid-compatible, 助听器兼容)，类似上文提到的SAR的评估方法，由正常的电池外壳和具有无线充电功能的电池外壳共同来决定最差的HAC等级。