

无线充电设备（WPC）FCC认证

产品名称	无线充电设备（WPC）FCC认证
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

无线充电设备（WPC）FCC认证规则一、关于无线充电FCC认证，依据操作装备，无线电力传输设备可能需求契合的法规部分为FCC PART 15，FCC PART 18或两者兼而有之，具体要求如下：1.当设备按FCC PART 15进行认证时，设备不能在90-110kHz之间传输，由于它被约束于FCC PART 15C中的 § 15.205;

2.当设备按FCC PART 18进行认证时，因PART 18的规矩答应设备在工科医频段操作并发生和运用RF能量进行部分的作业运用。

充电产品3.当设备作业的优先级是对设备充电和传输例如扩展体系数据、图画或音乐等任何其它数据时，关于这样的规划，设备进行认证时PART 15和18的要求都必需予以满意。

二、无线充电产品可能有两种不同的作业形式:充电形式和通讯形式，这样的话，可能充电形式用FCC Part 18，通讯形式用FCC Part 15，但条件是充电和通讯两个形式彼此独立。1.电磁感应方法运用电磁感应原理进行充电，其作业原理类似于变压器，在发送端和接纳端各有一个线圈，发送端线圈连接有线电源发生电磁信号，接纳端线圈感应发送端的电磁信号然后发生电流供给给用电设备。FCC认证2.磁共振方法摆放在磁场中的相同振荡频率的线圈，运用共振原理，将电力(能量)从一个线圈传送到别的一个线圈，比较电磁感应方法，磁共振方法运用共振可延长传输间隔，且无需线圈的方位彻底耦合。

3.电场耦合方法运用经过沿垂直方向耦合两组非对称偶极子而发生的感应电场来传输电力，具有抗水平错位才能较强的特色。

4.无线电波方法原理类似于前期运用的矿石收音机，首要由微波发射设备和微波接纳设备组成，接纳电路能够捕捉到反射的无线电波能量，在随负载做出调整的一起保持稳定的直流电压。

三、FCC认证要求 FCC认证针对低功率(小于5 W)、紧耦合、电磁感应方法作业的无线充电设备，提出应满意KDB 680106 D01《低功率无线充电设备的电磁辐射实施细则》的要求。

KDB 680106 D01规则了运用无线充电技能的充电设备的产品认证程序，首要包括以下几个方面：1.界说该

文件的运用范围；2.指明晰该文件所列产品应遵从的EMC、RF和SAR的测验要求；3.说明晰FCC认可的无线充电技能；4.总结产品认证程序中所需的技能和文件要求。

无线产品FCC认证申请及办理，详情可联系国瑞质量检测李工