

无线充电器CE认证EN303417标准测试

产品名称	无线充电器CE认证EN303417标准测试
公司名称	深圳万检通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

无线充电器CE认证标准在欧洲市场对具有无线充电功能的产品进行认证的背景下，需要定期审查监管部门的批准：Qi认证的产品是无线电设备，是否符合欧洲市场监管要求的无线电力联盟要求的Qi认证？

看一下无线电设备指令（RED）的要求毫不含糊地回答了这个问题：尽管在RED下获得了Qi认证，但具有无线充电功能的发射器和接收器也会下降，因此必须根据RED要求进行认证。

417标准的测试项目有哪些呢？

编号 测试项 测试条件

1 允许的工作频率范围

2 工作频率范围

3 磁场强度

4 辐射杂散

5 传导杂散 只适用于板外电源到初级线圈线缆长度大于3m的设备

6 期望的性能标准 只适用于模式1，模式2和模式3。

相关模式详见表：WPT系统中操作模式的概述。

无线电设备指令将这些产品定义为具有无线充电功能的无线电设备，并为监管机构批准定义了明确的标准：ETSI EN 303

417（电台）该标准在其当前版本中，在有效使用频谱方面提供了对WPT设备测试的非常详细的描述。

要执行的测试取决于设备类型（发送方或接收方）：

- 1.发射器（充电器）
- 2.允许的工作频率范围
- 3.工作频率范围
- 4.H场要求
- 5.WPT系统无用发射（辐射/传导）
- 6.接收器
- 7.辐射排放
- 8.闭塞 这些标准涵盖了确保相应考虑EMC现象的要求。

测试范围大致可分为两部分：

干扰发射 - 哪些干扰来自设备，它们如何影响其他设备？

干扰免疫 - 设备如何免受来自其他设备的干扰？

此外，还需要符合基于EN 62311，EN 60950-1或EN 62368标准的电气安全要求，以及实际设备对所用技术的监管批准（蓝牙，WLAN，USB，NFC或移动）。

无线充电产品目前在以下领域有超过600种Qi认证产品：

- 1.手机/智能手机
- 2.MP3播放器
- 3.电池组
- 4.相机
- 5.遥控器
- 6.家庭，公共场所，汽车，家具甚至飞机的充电站 对于PMA，

只有少数认证产品可用：

- 1.手机套
- 2.用于移动设备的充电环

选择我们的安全解决方案，您可以实现：

- 1, 降低国际市场准入责任风险

2,通过权威第三方认证，快速提升和扩大全球市场竞争力

3,解析新全球各国的产品技术法规

4,为您提供的技术咨询、评估、检测及认证等一站式服务解决方案