

# 无线充电美国FCC咨询测试范围及标准介绍

产品名称	无线充电美国FCC咨询测试范围及标准介绍
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

## 产品详情

无线充电技术作为近年来备受关注的热门领域之一，已经成为了人们生活中不可或缺的一部分。现如今，越来越多的设备开始采用无线充电技术，使得无线充电设备市场发展。然而，在购买无线充电设备前，了解其分享测试范围及标准是至关重要的。本文将为您介绍无线充电美国FCC分享测试的范围及标准，以帮助您更好地了解并选择合适的产品。

，我们来了解一下无线充电的分享测试范围。无线充电技术主要包括两个方面的测试：电磁兼容性测试和电气安全性测试。电磁兼容性测试主要针对无线充电设备的电磁辐射和电磁抗扰能力进行评估。电气安全性测试则是检测无线充电设备在工作时的电压、电流、温度等参数是否符合相关的标准。

在电磁兼容性测试中，主要有以下几个方面的测试项目：

- 电磁辐射测试：评估无线充电设备在工作时产生的电磁辐射是否在guojibiaozhun规定的范围内，并确保不会对周围电子设备和无线通信产生干扰；
- 电磁抗扰能力测试：评估无线充电设备对于外部电磁干扰的抗扰能力，确保其能在干扰环境下正常工作；
- 辐射抑制测试：评估无线充电设备的辐射抑制能力，以减少对周围环境的干扰；
- 天线性能测试：评估无线充电设备的天线性能，确保其能够实现有效的无线充电。

在电气安全性测试中，常见的测试项目有：

- 输入电流波形测试：评估无线充电设备的输入电流是否符合相关标准的限制范围；
- 输出电压波形测试：评估无线充电设备的输出电压是否符合相关标准的限制范围；
- 漏电流测试：检测无线充电设备是否存在漏电现象，确保使用过程中的安全性；
- 温升测试：评估无线充电设备在工作时的温度变化情况，以确保在正常使用范围内；
- 防火性能测试：评估无线充电设备的防火性能，确保在异常情况下不会发生火灾。

了解了无线充电的分享测试范围后，让我们再来了解一下相关的分享标准。对于无线充电设备来说，最

主要的分享标准是美国联邦通信委员会（FCC）的分享。FCC分享是美国市场上的强制性分享，符合该分享标准的产品才能在美国市场上销售和使用。

在无线充电设备的FCC分享测试中，主要遵循以下一些标准：

FCC Part 15：无线充电设备需要通过FCC Part 15分享，确保其在工作时不会对无线电通信产生干扰；

FCC Part 18：无线充电设备需要符合FCC Part

18的标准，以确保其在工作时不会对其他电子设备产生干扰； FCC Part

24：对于支持无线通信的无线充电设备，还需要符合FCC Part

24的标准，以确保其无线通信功能的合规性。

综上所述，无线充电美国FCC分享测试的范围及标准主要包括电磁兼容性测试和电气安全性测试。在分享过程中，还需符合FCC的相关标准，如FCC Part 15、FCC Part 18和FCC Part 24等。通过参与分享测试，无线充电设备可以获得quanwei的分享，为用户提供安全、可靠的无线充电体验。