

手机无线投屏器要怎么做欧盟CE认证

产品名称	手机无线投屏器要怎么做欧盟CE认证
公司名称	讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
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2层
联系电话	0755-23312011 18126299544

产品详情

手机无线投屏器是一种便携式电子设备，可以将手机上的内容通过无线方式投射到大屏幕上，提供更好的观看体验。为了确保产品的质量和安全性，欧盟规定了CE认证标准，所有销往欧盟市场的手机无线投屏器必须通过CE认证。

一、产品性能分析

产品功能分析：手机无线投屏器具备将手机屏幕内容无线传输至大屏幕、支持不同屏幕分辨率和音频输出等功能。

产品外观分析：手机无线投屏器采用紧凑轻巧的设计，便于携带和使用，外观符合人机工程学原理。

产品接口分析：手机无线投屏器应支持常见的手机接口，如USB、HDMI等，以便与不同手机型号兼容。

无线传输性能分析：手机无线投屏器的传输距离、传输速率和稳定性需满足用户对高质量投屏体验的需求。

电源管理分析：手机无线投屏器的电源管理系统应具备过压、过流、短路保护等功能，以确保产品在使用过程中的安全性。

二、检测项目

电磁兼容性测试：通过对手机无线投屏器的辐射和抗干扰性能进行测试，确保其在电磁环境中的正常工作。

安全性能测试：对手机无线投屏器的电气、机械和热安全性能进行测试，以保证用户在正常使用过程中的安全。

无线传输性能测试：通过对手机无线投屏器的传输距离、传输速率和传输稳定性进行测试，评估其投屏效果。

辐射测试：测试手机无线投屏器在正常使用时的电磁辐射水平，以确保其在符合国家相关标准的范围内。

标志和标签测试：对手机无线投屏器上的标志和标签进行检验，确保其与产品性能和规格相符合。

三、标准要求

标准编号

EN 55032:2015

标准名称

多种场合使用的电子设备对无线电电磁兼容性测试骚扰特性的限制

适用范围

EN 60950-1:2006+A11	信息技术设备安全	安全性能测试
EN 300 328 V2.1.1	广域无线局域网设备的无线传输系 统	无线传输性能测试
EN 62311:2008	电子和电气设备暴露于人体的电磁 场的评估	辐射测试
EN 50581:2012	技术规范：电子和电气产品的环保 设计要求	标志和标签测试

综上所述，为了将手机无线投屏器产品销售至欧盟市场，您需要进行相应的CE认证。通过，我们将产品的性能分析、检测项目和标准要求详细介绍给您，以帮助您了解CE认证的重要性和必要性。我们提供全方位的技术支持和服务，助您顺利通过CE认证，保证产品质量和符合相关法规要求。