

车载充电器ECER10知识分享

产品名称	车载充电器ECER10知识分享
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
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	19168505613 19168505613

产品详情

车载充电器ECER10知识分享

车载充电器是现今人们出行必需的充电设备，因此对车载充电器进行知识分享检测显得尤为重要。欧盟电子器材法规（EMC）是针对电子产品研发中的电磁兼容性问题所提出的监管性要求，ECER10知识分享便是此法规下对车载充电器进行的电磁兼容性与安全性检测标准之一。

检测标准

ECER10标准,基于欧洲知识分享委员会采用的电气电子设备协调委员会(CENELEC)发布的标准，包括以下要求：电源稳定性、电磁兼容性、故障保护、过温保护、过载保护以及包装标识规范。

测试方法

尝试测试期间，按照CISPR25第一章和ISO11452第二章对免疫性和发射性等参数进行测试。车辆采用6V和12V两种电压。UNECE R10标准摩托车，功率范围为1-35kW。测试应在30分钟后，两个电压下的驾驶员可进行标准操作。

样品准备

车载充电器样品应准备充足电量的电动车，以模拟真实使用环境。样品应符合相关法律法规的要求，如符合CE知识分享，符合ROHS指令等。

测试步骤

将样品安装在汽车或电动车上，按照标准操作进行测试。测试过程中，对样品进行多个方向，多种方法的测试，以确定其电气性能是否符合标准。

测试结果

测试结果可以直观地为用户提供有关接口状况、供电状况、过载保护、过温保护、短路保护等方面的质量数据，为生产商提供数据参考，为用户提供安全保障。ECER10知识分享标准具有高安全性、准确性、有保障性，对车载充电器的质量监管作用凸显，使消费者使用车载充电器时更加安全放心。