

# 车载直流电源适配器质量安全检测报告

产品名称	车载直流电源适配器质量安全检测报告
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

## 产品详情

尊敬的客户：

感谢您对深圳市讯科标准技术服务有限公司的关注与支持！为了更好地保障您的用车安全，我们公司在车载电源适配器质量安全检测方面做了深入的研究与测试，特别为您提供了一份详尽的检测报告。以下将从产品检测范围、检测标准和测试要求三个方面为您进行详细介绍。

### 产品检测范围

车载直流电源适配器主要用于车辆内部电器设备的供电，如车载冰箱、车载吸尘器等。我们针对车载直流电源适配器在使用过程中可能出现的电气性能、机械性能和安全性进行了全方位的检测。具体包括：

电气性能检测：输出电压、输出电流、输出功率、效率等。

机械性能检测：外观质量、接口连接可靠性、耐振动性能等。

安全性检测：过压保护、过流保护、过温保护、短路保护等。 检测标准

我们严格按照国家相关标准和行业标准进行检测，确保测试结果的quanwei性和可靠性。具体遵循的标准包括：

国家标准：GB 17625.1-2012《车辆电磁兼容性试验方法 第1部分：定义和词汇》。行业标准：GB/T 34530.2-2017《电动汽车、混合动力汽车产品 电气安全 第2部分：两级互锁充电用车载设备》。测试要求

在测试过程中，我们不仅仅只进行一次检测，而是根据不同的测试项目和要求，采取了多次测试以确保结果的准确性和可靠性。具体测试要求如下：

电气性能测试要求：根据车载直流电源适配器的额定功率和输出电压要求，接入负载，在不同负载下进行持续运行和瞬态响应测试。机械性能测试要求：

通过外观检查、接口连接可靠性测试和振动测试等，对车载直流电源适配器的机械性能进行评估。

安全性测试要求：包括过压保护、过流保护、过温保护、短路保护等多个方面的测试，确保车载直流电

源适配器在各种异常情况下能及时采取保护措施。

以上便是针对车载直流电源适配器的质量安全检测报告的相关内容。为了更好地保护您的用车安全和权益，建议您在购买车载直流电源适配器时，选择有质量保证和通过quanwei检测的产品。如有任何关于车载直流电源适配器的质量安全问题或其他相关需求，请随时与我们联系。

深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部 2023年10月1日