

# 电动车充电器需要做3C解读吗？办理流程有哪些？

产品名称	电动车充电器需要做3C解读吗？办理流程有哪些？
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
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3层
联系电话	075523312011 13378656621

## 产品详情

电动车充电器需要做3C解读吗？

电动车充电器是专门为电动自行车的电瓶配置的一个充电设备，电动车充电器在销售需要做3C解读。3C解读实际上是英文名称“China Compulsory Certification”（中国强制性产品解读制度）的英文缩写，也是国家对强制性产品解读使用的统一标志。作为国家安全解读（CCEE）、进口安全质量许可制度（CCIB）、中国电磁兼容解读（EMC）三合一的“CCC”解读，是中国质检总局和国家认监委与国际接轨的一个先进标志，有着的重要性。

电动车充电器的分类用有、无工频（50赫兹）变压器区分，可分为两大类。货运三轮充电器一般使用带工频变压器的充电机，体积大、重量大、费电，但是可靠，便宜；电动自行车和电摩则使用开关电源式充电器，省电，效率高，但是易坏。

电动车充电器3C解读检测标准

GB 4706.1 《家用和类似用途电器的安全性 第1部分：一般要求》

GB 4706.18 《家用和类似用途电器的安全 电池充电器的特殊要求》

标准涉及的是输出为安全特低电压且额定电压不超过250V的家用和类似用途电池充电器的安全。

不打算作为一般家用但对公众仍可以构成危险源的电池充电器，例如：打算在车库、商店、轻工部门及农场使用的电池充电器，在本部分的范围内。

电动车充电器GB4706.18检测项目

1. 标志和说明；

2. 对触及带电部件的防护；
3. 电动器具的启动；
4. 输入功率和电流；
5. 发热；
6. 工作温度下的泄漏电流和电气强度；
7. 耐潮湿；
8. 泄漏电流和电气强度；
9. 变压器和相关电路的过载保护
10. 非正常工作；
11. 稳定性和机械危险；
12. 机械强度；
13. 结构；
14. 内部布线；
15. 电源连接和外部软线；
16. 外部导线用接线端子；
17. 接地措施；
18. 螺钉和连接；
19. 电气间隙、爬电距离和固体绝缘；
20. 耐热和耐燃；
21. 防锈。

#### 电动车充电器3C解读办理流程

##### 1. 解读申请：

企业向我司递交产品申请单，这里需要出示产品详细信息如：产品电气原理图、产品说明书、产品信息表等。具体需要哪些信息请咨询为企业产品办理检测解读的销售工程师。

##### 2. 产品测试：

企业缴纳测试订金，我司受理测试申请。需要企业提供有效产品样品。如测试不合格我司出具整改意见书，企业整改产品直至产品符合CCC解读标准。

### 3. 工厂审查：

工厂是产品安全的保障，需要保持干净整洁。CCC审厂人员会对企业相关信息进行核实，主要分为信息审查和质量审核。

### 4. 颁发证书：

企业通过审核，获得相应CCC解读证书。

### 5. 工厂年检：

CCC解读会每年对工厂进行一次监督检查，如检查不合格会对企业做出相应的惩罚。