

电动汽车充电连接器GB/T20234检测报告怎么做

产品名称	电动汽车充电连接器GB/T20234检测报告怎么做
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

电动汽车充电连接器GB/T20234检测范围：

1.GB/T20234.1适用于电动汽车传导式充电用的充电连接装置，其交流额定电压不超过690V，频率50Hz，额定电流不超过250A，其直流额定电压不超过1000V，额定电流不超过400A。

2.GB/T20234.2适用于电动汽车传导充电用的交流充电接口，其额定电压不超过440V（AC），频率50Hz，额定电流不超过63A（AC）。

3.GB/T20234.3适用于充电模式4及连接方式C的车辆接口，其额定电压不超过750V（DC）、额定电流不超过250A（DC）。

电动汽车充电连接器GB/T20234检测项目：

- 1.额定值；
- 2.充电接口的功能；
- 3.结构尺寸和安装尺寸；
- 4.外观检查；
- 5.一般要求；
- 6.结构要求；
- 7.插拔力；
- 8.锁止装置；

- 9.电缆及其连接；
- 10.机械强度；
- 11.螺钉、截流部件和连接；
- 12.车辆辗压；
- 13.使用寿命（正常操作）；
- 14.橡胶和热塑性材料的耐老化；
- 15.耐热、耐燃和漏电痕化；
- 16.腐蚀和防锈；
- 17.防触电保护；
- 18.接地措施；
- 19.端子；
- 20.分断能力；
- 21.绝缘电阻和电气强度；
- 22.防护等级；
- 23.表面温度和端子温升；
- 24.爬电距离和电气间隙和穿透密封胶距离；
- 25.限制短路电流耐受试验。