

新能源汽车检测项目

产品名称	新能源汽车检测项目
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

产品详情

检测项目：车用电机及其控制器系统

一般性项目：外观、外形和安装尺寸、质量、驱动电机控制器壳体机械强度、液冷系统冷却回路密封性能、驱动电机定子绕组冷态直流电阻、绝缘电阻、耐电压、超速、升温

输入输出特性：工作电压范围、转矩-转速特性、持续转矩、持续功率、峰值转矩、峰值功率、堵转转矩、*高工作转速、驱动电机系统功率、控制精度、响应时间、驱动电机控制器工作电流、馈电特性

安全性：安全接地检测、驱动电机控制器的保护功能、驱动电机控制器支撑电容放电时间

环境适应性：低温、高温、湿热、耐振动、防水、防尘、盐雾、电磁兼容性

可靠性

新能源汽车电池

电性能测试、寿命测试、环境可靠性测试、安全性测试和电池热电化学性能耦合测试

具体检测项目：外观极性、外形尺寸及质量、20 放电容量(单体/模块)、-20 放电容量、55 放电容量、20 倍率放电容量、荷电保持与恢复能力、跌落、加热、针刺、挤压、循环寿命、储存、简单模拟工况、耐振动、过放电、过充电、短路、***充电寿命、组合一致性、防爆能力、不均衡充电测试、水损耗、大电流放电、充电能力试验、限压阀

检测标准

车用电机及其控制器系统：

GB/T 18488.1 电动汽车用电机及其控制器技术条件

GB/T 18488.1 电动汽车用电机及其控制器试验方法

新能源汽车电池：

QC/T 742 电动汽车用铅酸蓄电池

QC/T 743 电动汽车用锂离子蓄电池

GB/Z 18333.1 电动道路车辆用锂离子蓄电池

GB/T 22199 电动助力车用密封铅酸蓄电池