电动车电机性能测试

产品名称	电动车电机性能测试
公司名称	杭州易登科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道莫干山路1984号和祥科技创新园4号楼3楼
联系电话	0571-85354202 13064743917

产品详情

电动车电机性能测试系统
产品介绍：一、概述：测功机及其测试系统由测功机控制器和输入电参数仪组成，它可以任意改变被测电机的负载，直接测量出电机空载、负载及堵转状态下电机的输入电压、电流、功率及输出转矩、转速、输出功率及效率。同时可以根据客户的实际进行非标特制。 1、设备配置(1) 配置一：测功机控制仪、测功机、夹具功能描述：手动调节负载，负载可以从空载到负载连续可调，可以测试电机的转速、转矩、输出功率。（2）配置二：直流电参数、测功机控制仪、测功机、夹具功能描述：手动调节负载，负载可以从空载到负载连续可调，可以测试电机的电压、电流、输入功率、转速、转矩、输出功率、效率。（3）配置三：直流稳压电源、工控机显示器、控制操作台、测试软件、打印机、测功机动态控制仪、直流电参数仪、夹具功能描述：手动/自动调节负载，负载可以从空载到负载连续可调，可以测试电机的电压、电流、输入功率、转矩、转速、输出功率、效率。微机自动记录和保存数据，并且根据测试数据自动分析电机性
能进行曲线绘制和拟合，更加真实的测量电机性能。可以打印报表。2、测功机选择及适用场合 （1）直流无刷电机、轮毂电机、差数电机等。 （2） 适用于大力矩而转速低的场合。

二、测功机选型：

型 号	转 矩 (N.m)	转速(r/min)	连续运行功率(W)	外形尺寸 长-宽-高(mm)	中心高 (mm)	风冷连续

						行功率(W
ZF50	≤50	1-3000	3000	800-360-350	180	6000
ZF100	≤100	0-3000	4000	800-370-370	8000	
ZF200	≤200	0-1500	5000	1000-450-400	200	10000