

电机测试系统需求表

(资料代号: 2016.08.10.XX 含封面共 3 页)



常州百科电子有限公司

一、客户信息

公司名称			
联系人:		联系电话:	
职位部门:		联系邮箱:	

二、电机常规参数

被测电机类型 (不同类型电机分多张表 单填写)	三相交流异步电机	<input type="checkbox"/>	三相异步变频电机	<input type="checkbox"/>
	单相异步电机	<input type="checkbox"/>	永磁交流同步电机	<input type="checkbox"/>
	直流无刷电机	<input type="checkbox"/>	直流电机	<input type="checkbox"/>
	其他_____	<input type="checkbox"/>		
被测电机是否内置控制器		被测电机是否带减速机		
电机是否要堵转测试		被测电机需要测量的 转速范围		
被测电机需要测量的扭矩 范围		被测电机需要测量的 功率范围		
被测电机需要测量的电压 范围		被测电机需要测量的 电流范围		
电机电源	客户自备	<input type="checkbox"/>	百科配套提供	<input type="checkbox"/>
被测电机驱动器 (直流无刷电机和永磁交 流同步电机需要专用驱动 器, 客户需自备)	客户自备	<input type="checkbox"/>		

三、电机安装

电机外观图纸:

电机轴径:		电机轴伸出长度:	
电机装夹方式:	快速安装夹 <input type="checkbox"/>	精密装夹	<input type="checkbox"/>
电机安装台:	三维可调 <input type="checkbox"/>	固定式	<input type="checkbox"/>
被测电机重量范围:			
电机安装其他要求:			
四、电机测试要求			
测功机精度范围:	0.2% <input type="checkbox"/>	0.5%	<input type="checkbox"/>
	(0.1N.m 以下精度只能达到 0.5%，0.1N.m 以上订制可达到 0.2%)		
电机测试系统用途:	品质检测 <input type="checkbox"/>	研发设计	<input type="checkbox"/>
	型式试验 <input type="checkbox"/>	来料验收	<input type="checkbox"/>
	出厂检测 <input type="checkbox"/>	其他	<input type="checkbox"/>
测试要求:			
测试参数:	扭 矩 <input type="checkbox"/>	电 压	<input type="checkbox"/>
	转 速 <input type="checkbox"/>	电 流	<input type="checkbox"/>
	输出功率 <input type="checkbox"/>	输入功率	<input type="checkbox"/>
	效 率 <input type="checkbox"/>	转 向	<input type="checkbox"/>
	功率因数 <input type="checkbox"/>	其他_____	<input type="checkbox"/>
电机性能测试项目:	自动加载测试 <input type="checkbox"/>	手动加载测试	<input type="checkbox"/>
	定点加载测试 <input type="checkbox"/>	耐久老化测试	<input type="checkbox"/>
	合格不合格测试 <input type="checkbox"/>	曲线比对测试	<input type="checkbox"/>
特殊软件功能 定制要求 (选填)			