**测试需求调查表**

**Testing Requirements Survey**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **客户信息Customer Information** | | | | |
| 公司名称**(Company Name):** | |  | | |
| 联系人**(Contact Person):** | |  | 电话**(Cell Phone):** |  |
| 负责部门**(Department)：** | |  | 邮箱**(E-mail):** |  |
| **电机常规参数 Motor General Parameters** | | | | |
| 电机类型  **Motor Type** | 三相交流异步电机  三相异步变频电机  **3 phases AC Asy. motor 3phase Asy. frequency conversion motor**  单相异步电机  永磁交流同步电机  **Single-phase Asy. Motor Permanent magnet AC synchronous motor**  直流无刷电机  直流电机  **DC Brushless Motor DC Motor**  其 他 **Others** | | | |
| 电机是否内置控制器  **(Has Built-in controller or not):** |  | | 电机转速测量范围  **(Speed Testing Range):** |  |
| 电机扭矩测量范围  **(Torque Testing Range)：** |  | | 电机功率测量范围  **(Power Testing Range)：** |  |
| 电机电压测量范围  **(Voltage Testing Range)：** |  | | 电机电流测量范围  **(Current Testing Range)：** |  |
| 电机电源  **(Motor Power Supply)：** | 客户自备**(Provided by Customer)**  张力配套提供**(Provided by ZL)** | | | |
| **电机驱动器**  **Motor Driver** | 客户自备**(Provided by customer)**  直流无刷电机和永磁交流同步电机需要专用驱动器 **DC brushless motor and Permanent magnet AC synchronous motor request the driver.** | | | |
| **电机安装 Motor Installation Information** | | | | |
| 电机外观图纸**(Motor Configuration Drawing)：** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 电机轴径**(Motor Shaft OD)：** |  | 电机轴伸出长度  **(Shaft Extension Length)：** |  |
| 电机装夹方式  **(Motor Holder Type)**： | 快速安装夹 **Quick Installation Holder**  精密装夹 **Precision Holder** | | |
| 电机安装台  **(Motor Installation Table)：** | 三维可调 **3D Adjustable**  固定式 **Fixed Type** | | |
| 电机重量范围  **(Motor Weight Range)：** |  | | |
| 电机安装其他要求  **Other Installation Requirements:** |  | | |
| **电机测试要求 Motor Testing Requirements** | | | |
| 测功机精度范围  **(Dynamometer Precision Range)：** | 0.2%  0.5%  （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  **(Motor Testing System Application)：** | 品质检测**Quality Inspection**  研发设计 **R&D**  型式试验 **Type Test**   来料验收 **Incoming Inspection**  出厂检测 **Outgoing Inspection**  其他 **Others** | | |
| 测试要求  **(Testing Requirements)：** |  | | |
| 测试参数  **(Testing Parameter)：** | 扭 矩 **Torque**   转 速 **Speed**  输出功率 **Output Power**  电 压 **Voltage**  电 流 **Current**   输入功率 **Input Power**  效 率 **Efficiency**   转 向 **Rotation Direction**  功率因素 **Power Factor**   其 他 **Others** | | |
| 电机性能测试项目  **(Motor Performance Testing Items)：** | 定点扭矩测试  全程测试  **Fixed Torque Test Whole Test**  合格不合格测试  校正测试  **Pass/Fail test Calibration Test**  手动加载测试  **Manual Loading Test** | | |
| 特殊软件功能  定制要求（选填）  **Customized Requirements Special Software function**  **(Option)** |  | | |

**备注(Note)：**:为选中(Selected) ：为不选(Non-selected)