**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)：**[x] :为选中(Selected) [ ] ：为不选(Non-selected)