



适用类型: B型电机	制程站别: 接地、高压、噪音测试	人数: 1	标准工时:	日期: 2018/1/18
------------	------------------	-------	-------	---------------

作业步骤:

1. 电机放入治具



2. 接线



230V/220V接线 棕 蓝 黑 黄绿
120V/110V接线 黑 白 红 绿

将电源线各引线接入到琴键夹中

3. 低压测试电机吸合



开关打到低压测试吸合, 在打正反转, 若点击不转, 长按行程头按钮, 测试电机是否正常吸合转动, 正反转各测试3次, 正常吸合

4. 检查杂音



开关打到高压, 电机减速端靠近耳朵处听无杂音, 正反转都要检查

5. 测试噪音



★电机不能
★测试时, 噪音房窗户必须关闭

分贝仪距离电机减速端5CM处, 分贝仪对准电机减速中间位置测噪音值, 正反转各测1次

6. 删行程

开关打到正转, 电机运行到上行程点后开关连打5次“上、停”, 然后立刻将开关打到反转(0.5S内), 电机运行到下行程点后开关连打5次“下、停”, 电机后退半圈, 表明恢复

★电机出厂之前必须100%恢复出厂设置, 此操作可以在产线完成, 也可以在包装完成

7. 接入引线



将蓝(白)、黑(红)、棕(黑)、白(灰)线接到左边琴键夹, 将黄绿线(绿)

8. 高压、接地测试



高压接地测试枪头部金属部分触碰接地螺丝, 然后按下测试枪按钮, 测试枪指示灯亮, 开始测试



测试中, “TEST”黄色指示灯亮



测试结束, 测试合格时, “PASS”绿色指示灯亮



测试结束, 测试不合格时, “FAIL”红色指示灯亮, 并伴有警报声音

★测试不合格时设备红色指示灯亮, 并伴有警报声音, 按下“RESET”键重置设备