

适用类型: B型电机 (四芯线+行程头带按钮)

制程站别: 接地、高压、噪音测试

人数: 1

标准工时:

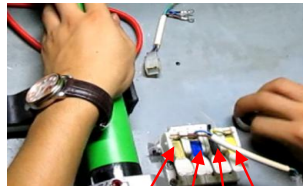
日期: 2018/1/11

作业步骤:

1. 电机放入治具



2. 接线



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

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, 再打正反转, 测试电机是否正常吸合转动, 正反转各测试3次, 正常吸合OK, 否则NG, 若电机不转长按行程头按钮

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



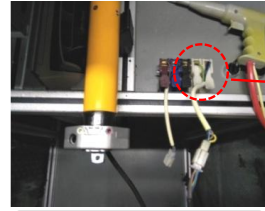
5cm

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

★电机不能
反转

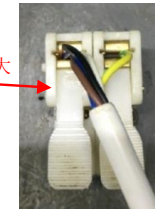
★测试时, 噪音房窗户必须
关闭

6. 接入引线



将蓝(白)、黑(红)、棕(黑)接到左边琴键夹, 将黄绿线(绿线)接到右边琴键夹

放大



7. 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

RESET键

★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