

适用类型: DM35EHQ/Y型电机[W897#]

制程站别: 接地、高压、噪音测试

人数: 1

标准工时:

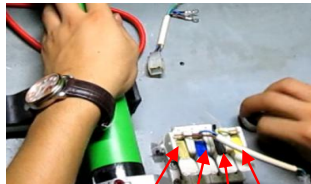
日期: 2018/7/12

作业步骤:

1.电机放入治具



2.接电源线线



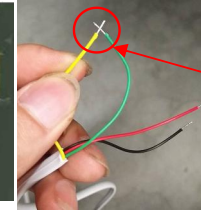
棕 蓝 不接 黄绿

将电源线各引线接入到琴键夹中

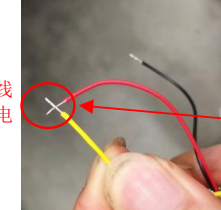
3.低压测试电机吸合



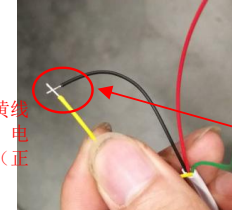
开关打到低压, 打正/反转开关接通电, 将电机电话线如图示触碰, 测试吸合, 上行控制正转, 下行控制反转, 正反转各测试3次, 正常吸合OK, 否则NG



电话线黄线碰绿线, 电机停止



电话线黄线碰红线, 电机上行(正转)



电话线黄线碰黑线, 电机下行(逆转)

★当电话线为六芯线时, 白线碰绿线电机停止; 白线碰黑线, 电机顺转; 白线碰红线, 电机逆转

4.检查杂音



开关打到高压, 将电机电话线如图示触碰, 电机减速端靠近耳朵处听有无杂音, 正反转都要检查

5.测试噪音



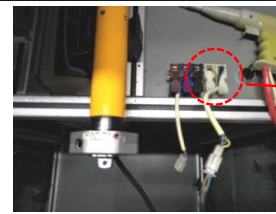
5cm

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.接入电源线引线



放大

将蓝、棕接到左边琴键夹, 将黄绿线接到右边琴键夹

7.高压、接地测试



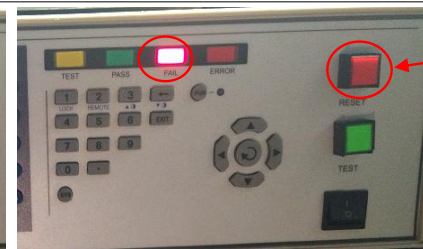
高压接地测试枪头部金属部分触碰接地螺丝, 然后按下测试枪按钮, 测试枪指示灯亮, 开始测试



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