



适用类型: R型、E型电机 (EQ/DF、RVQ/DF等电机)
[CC781#]

制程站别: 接地、高压、噪音测试

人数: 1

标准工时:

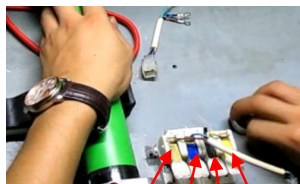
日期: 2019/7/26

作业步骤:

1. 电机放入治具



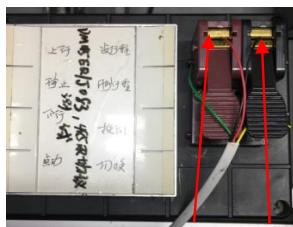
2. 接电源线线



棕 蓝 不接黄绿

将电源线各引线接入到琴键夹中

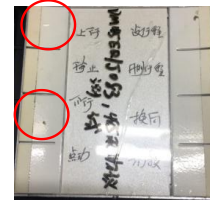
3. 接电话线



红 黑

将电话线红、黑线接入到485功能测试盒中, 黄、绿线不接

4. 低压测试电机吸合



★若按测试盒按钮无反应, 长按行程头按钮2S直至电机转动提示

★DM35EQ/DF036
电机测试时需要顺时针或逆时针转动内齿套才能连续运转

★按一下测试盒上的“切换键”, 指示灯长亮, 表示已切换到摩根485协议

开关打到低压, 打正/反转开关接通电, 按测试盒上的上行或下行键, 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

5. 检查杂音



开关打到高压, 按测试盒上行或下行键, 电机减速端靠近耳朵处听有无杂音, 正反转都要检查

6. 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

★测试时, 噪音房窗户必须关闭, 电机不能反转

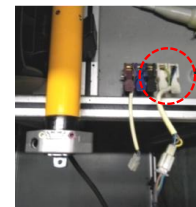
7. 测试其余功能



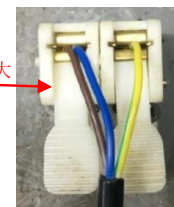
按设行程、删行程、换向等按钮, 电机均能正常反馈, 测试其余功能正常

★此功能抽测5%

8. 接入电源线引线



放大

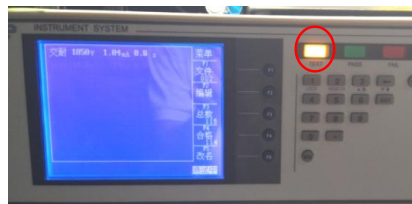


将蓝、棕接到左边琴键夹, 将黄绿线接到右边琴键夹

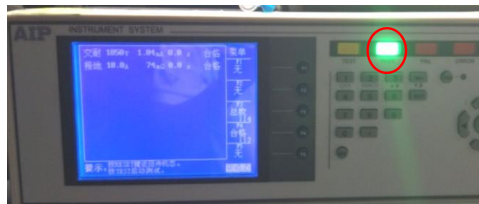
9. 高压、接地测试



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,



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