



适用类型：带485功能电机（F/D、E/D等电机）

制程站别：接地、高压、噪音测试

人数：1

标准工时：

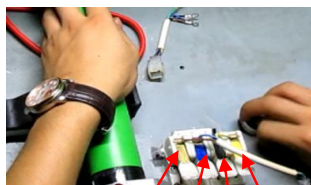
日期：2017/11/29

作业步骤：

1.电机放入治具



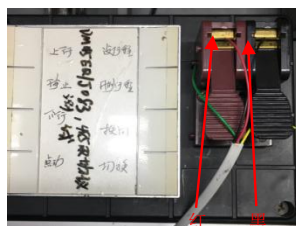
2.接电源线



棕 蓝 不接 黄绿

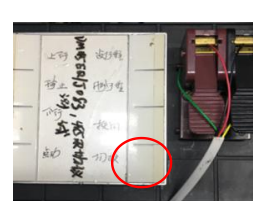
将电源线各引线接入到琴键夹中

3.接电话线

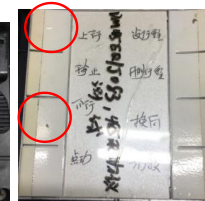


将电话线红、黑线接入到485功能测试盒中，黄、绿线不接

4.低压测试电机吸合



★如测试盒无法控制电机，可按一下测试盒上的“切换”键后能正常控制电机，也表



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

★电机不能反转

★测试时，噪音房窗户必须关闭

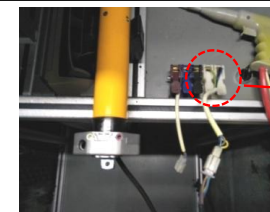
7.测试其余功能



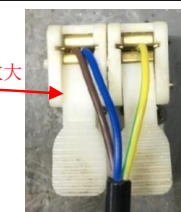
按设行程、删行程、换向等按钮，电机均能正常反馈，测试其余功能正常

★此功能抽测5%

8.接入电源线引线



将蓝、棕接到左边琴键夹，将黄绿线接到右边琴键夹

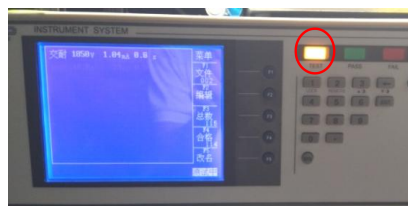


放大

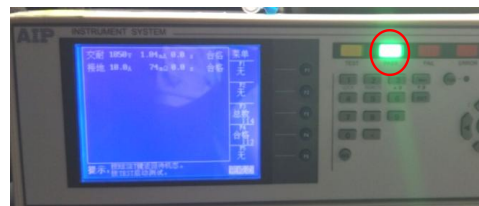
9.高压、接地测试



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，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

RESET键