

适用类型: DM45G036电机[CM11565#]

制程站别: 接地、高压、噪音测试

人数: 1

标准工时:

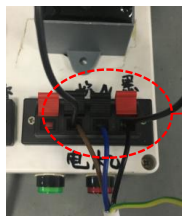
日期: 2018/3/15

作业步骤:

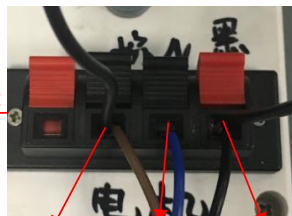
1.电机放入治具



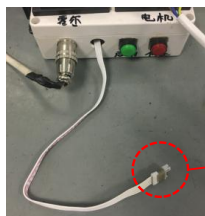
2.引线接入测试盒



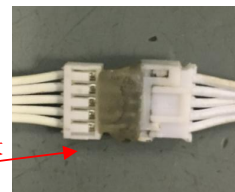
如图所示将电源线转接线引线和电容引线接到测试盒中

电源线转接线棕线 + 电容一根引线
电源线蓝线 + 电容另一根引线
电源线黑线

3.接霍尔转接线

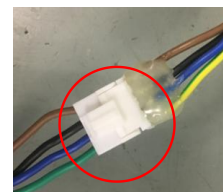


将霍尔测试转接线接到测试盒引出霍尔线上, 插到位



★转接线不能插反

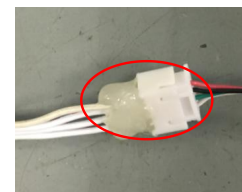
4.接电机电源线



将电机电源线与电源线转接线公插母插上, 并插到位

★插件不能插反

5.接电机霍尔线



将电机外露霍尔引线接入测试盒的霍尔转接线插到一起并插到位

★插件不能插反

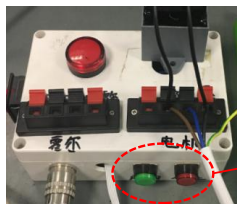
6.测试盒通电



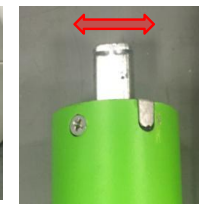
1.测试盒三脚插座插到插座上



2.测试盒开关由“0”拨到“1”, 指示灯亮并伴随“嘀”声鸣叫, 表明测试盒通电正常



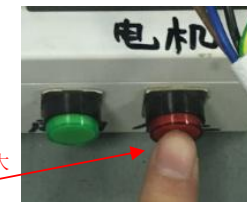
1.按一下测试盒绿色(启动)按钮, 电机开始转动



2.电机左右各转半圈, 测试盒不报警, 证明霍尔线

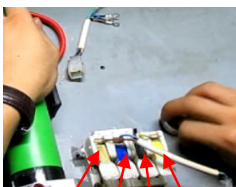


★测试盒指示红灯亮并伴随报警声, 表示霍尔线不良



按一下测试盒红色(停止)按钮, 可解除报警声

8.电源线转接线接线1



将电源线转接线各引线接入到琴键夹中

9.低压测试电机吸合



电机电源线插件接到转接线上, 开关打到低压测试吸合, 在打正反转, 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

10.检查杂音



开关打到高压, 电机减速端靠近耳朵处听有无杂音, 正反转都要检查

11.测试噪音

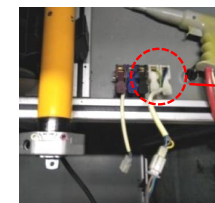


分贝仪距离电机减速端5CM处测噪音值, 正反转各测1次

★电机不能反转


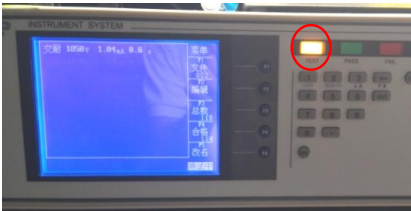
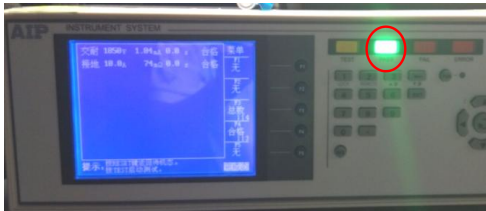

★测试时, 噪音房窗户必须关闭

12.电源线转接线接线2



将蓝、黑、棕、白接到左边琴键夹, 将黄绿线接到右边琴键夹



适用类型: DM45G036电机[CM11565#]		制程站别: 接地、高压、噪音测试	人数: 1	标准工时:	日期: 2018/3/15
作业步骤:					
13.高压、接地测试					
					RESET键
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