

适用类型: EH型电机 (带电话线功能)	制程站别: 接地、高压、噪音测试	人数: 1	标准工时:	日期: 2019/2/28
----------------------	------------------	-------	-------	---------------

作业步骤:

1.电机放入治具

2.接电源线线

棕(黑) 蓝(白) 黄绿(绿) 不接

将电源线各引线接入到琴键夹中

3.低压测试电机吸合

高压 低压 正转 反转

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

电话线黑线碰黄线, 碰一下电机顺时针转, 碰一下电机停

电话线黑线碰绿线, 碰一下电机逆时针转, 碰一下电机停

★控制板不同, 公共线及控制电机上/下行的线会不一样, 具体参照相关SOP或规格书

4.检查杂音

开关打到高压, 将电机电话线如步骤3触碰, 电机减速端靠近耳朵处听有无杂音, 正

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, 等分贝仪数字趋于稳定时读取噪音值

★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

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

★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