



适用类型: DM35G093[CM8001#]	制程站别: 接地、高压、噪音测试	人数: 1	标准工时:	日期: 2018/12/10
-------------------------	------------------	-------	-------	----------------

作业步骤:

1.插电源线插件

接电机

接230V交流电

接霍尔排线

电源线接插件插入测试盒控制板, 另一头接入到插头中

★插件不能插反

2.插电机接插件

电机接插件插入到测试盒控制板中, 从左到右线序为棕、黑、蓝

★插件不能插反

3.插霍尔排线

将霍尔排线插入到测试盒控制

★霍尔排线不能插反

4.低压测试电机吸合

上行

停止

下行

高压

低压

★1#发射器配1#测试盒, 2#配2#, 不能配错

开关打到低压测试吸合, 按发射器上/下行键, 测试电机是否正常吸合转动, 正反转各测试3次,

5.检查杂音

开关打到高压, 按发射器上/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.测试大理石噪音

4-6cm

5cm

分贝仪平放在大理石上, 电机距离分贝仪5cm处测试大理石噪音, 正反转都要测试

7.测试空载噪音

4-6cm

5cm

★测试环境噪音不得高于48dB

★如产线环境无法低于48dB, 允许产线噪音房测试超分贝电机到产线大噪音房进行二次测试、筛选

8.测试霍尔线

按发射器上行键, 电机顺时针转动, 转动2~3圈后按停止键, 电机停止, 再按下行键, 电机逆时针转动, 转动2~3圈按停止键, 证明霍尔功能测试正常

★此功能需要100%全检, 发射器无需对码, 直接按上、下、停电机做出反馈

★电机不能出现反转现象

顺时针

逆时针

9.高压、接地测试

将转接线蓝黑棕接入右边白色琴键夹, 接地线接入中间白色琴键夹

测试枪头穿过接地线鼻触电机固定外管螺丝, 然后按下测试枪按钮, 试枪

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