



适用类型: DM35、45E/CD型电机(230V) [CM11500#]		制程站别: 接地噪音高压及CAN功能测试		人数: 1	标准工时:	日期: 2018/8/16
---------------------------------------	--	----------------------	--	-------	-------	---------------

作业步骤:

1. 电机放到治具上

将电机放到“V”形槽治具上

2. 电机通电

将电机棕线(火线)、蓝线线(零线)接入电源

★此款电机上电转动提示偏慢, 并非电机不良

3. 接线

★测试盒通电源

将电话线的红黑线接入测试盒对应的红黑琴键夹

4. 低压测试电机吸合

★如电机设有行程, 到达行程点后电机停止转动  
★如电机没有到达行程点, 测试时出现单边不转、电机无反应、或者电机发出异响均

开关打到低压测试吸合, 再按测试按钮的上停下键, 能正常控制电机正反转并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

5. 检查杂音

★如电机设有行程, 到达行程点后电机停止转动  
★如电机没有到达行程点, 测试时出现单边不转、电机无反应、或者电机发出异响均判为不

开关打到高压, 再按测试按钮的上停下键, 能正常控制电机正反转, 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

★按图示在外管减速端往下4-6cm, 且分贝仪距离电机5cm处测试噪音值

7. 接入引线

★测试必须关闭门窗

将棕、蓝线接到左边琴键夹将绿线接到右边琴键夹

8. 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

★测试不合格时设备红色指示灯亮, 并伴有警报声音, 按下