



适用类型: S、M、Q型电机

制程站别: 接地、高压、噪音测试

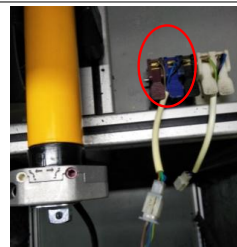
人数: 1

标准工时:

日期: 2017/9/6

作业步骤:

1. 电机放入治具



按图示琴键线序将电源线从左到右按右边接线线序进行接线

2. 噪音、低压测试电源线接



噪音、低压测试接线琴键夹

噪音、低压测试接线				
三芯线接线线序				
220V	棕	蓝	/	
100V	黑	白		
四芯线接线线序				
220V	棕	蓝	黑	
100V	黑	白	红	
四芯线接线线序				
220V	棕	蓝	黑	
100V	黑	白	红	



3. 低压测试电机吸合



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



4. 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

5. 测试噪音

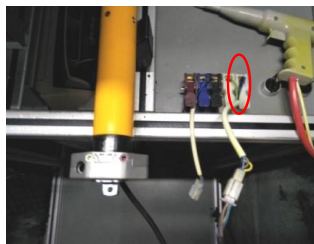


5cm

★电机不能反转



6. 高压、接地测试电源线接

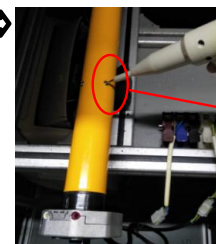


高压、接地测试接线琴键夹

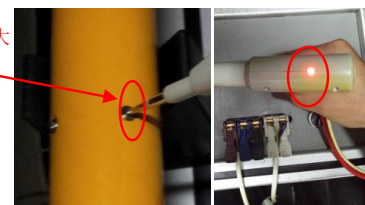
接地、高压测试接线			
三芯线接线线序			
230V/220V	黄绿线	棕、蓝	
120V/100V	绿线	黑、白	
四芯线接线线序			
230V/220V	黄绿线	棕、蓝、黑	
120V/100V	绿线	黑、白、红	
四芯线接线线序			
230V/220V	黄绿线	棕、蓝、黑、白	
120V/100V	绿线	黑、白、红、灰	



7. 高压、接地测试



放大



测试枪头部金属部分触碰销子或接地螺丝及驱动头螺丝处, 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, 并伴有报警声音

★测试不合格时设备红色指示灯亮, 并伴有报警声音, 按下“RESET”键重置设备