

发那科机器人电机维修|发那科机器人故障检测-华南地区

产品名称	发那科机器人电机维修 发那科机器人故障检测-华南地区
公司名称	广东尚誉高科智能科技有限公司
价格	800.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区新塘田头岗工业区二大道一横路1号M栋102房（仅限办公用途）（注册地址）
联系电话	020-85162930 13711191256

产品详情

发那科机器人电机维修后如何安装，ABB机器人电机安装注意事项，机器人电机安装不到位会有什么风险？更多机器人技术疑问，请咨询广东尚誉高科智能科技有限公司吧，专业工程师为您服务。发那科机器人伺服电机故障测试，ABB机器人电机故障检测等等。

发那科机器人伺服电机正确测试的步骤：

首先先测试一下电机，任何电路也不用连接，把电机的三根线任意两根短路在一起，用手转动电机轴，验证电机转动情况。

第二步，把驱动器按图纸接上电源，通电后驱动器显示正常，有错误信息显示，对照说明书，是显示了编码器有故障的错误，这个也正常，说明还没有连接编码器。

第三步，接上编码器，再开机，没有任何错误显示了。

第四步，按照说明书上设置驱动器。例如设置了“速度控制模式”，然后旋动电位器，电机没有转动。按说明书上的说明，调整拨动开关，最后把“Servo-ON”拨动以后，电机一下子锁定了，OK！然后旋动电位器，使SPR/TRQR输入引脚有电压，电机转动起来。伺服驱动器上的转数达到了1000、2000、3000最后可到4000多转。

第五步，重新设置了伺服驱动器，改成“位置控制模式”，把运动控制卡（或者使用MACH3，连接电脑并行口）接到脉冲、方向接口上，电机也转动！按照500Kpps的输出速率，驱动器上显示出了3000rpm。正反转都可自行控制。

最后，再调节一下运动控制卡，和做的小连接板。板子上的LED阵列是为了测试输出用的，插座是连接两相编码器的，另一个插座是输出脉冲/方向的，开关、按钮是测试I/O输入的。

以上还有不明白的地方，请咨询广东尚誉高科智能科技有限公司！！！！