

和泉机械手示教盒不亮屏原因 IDEC机器人手柄故障修理

产品名称	和泉机械手示教盒不亮屏原因 IDEC机器人手柄故障修理
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

和泉机械手示教盒不亮屏原因 IDEC机器人手柄故障修理 IDEC机械手控制器修理 IDEC机器人教导盒维修 维修和泉机器人调试器

缺相运行：三相电源中只要有一相断路就会造成伺服电机缺相运行。三相伺服电机缺一相电源后，如在停止状态，由于合成转矩为零而

堵转（无法起动）。伺服电机的堵转电流比正常工作的电流大得多。因此，在此情况下接通电源时间过长或多次频繁地接通电源起动将导致伺

服电机烧毁。运行中的伺服电机缺一相时，伺服电机维修气隙中产生的是三相谐波成分较高的椭圆形旋转磁场，如负载转矩很小，仍可维持运

转，仅转速略有下降，并发出异常响声；负载重时，运行时间过长，伺将会使伺服电机绕组烧毁。

2)。绕组短路或接地：绕组短路分为匝间断路和相间短路，相间短路易造成熔断器熔断，断路器跳闸甚至影响上一级开关导致系统故障；匝间

短路是由于绕组漆包线绝缘层性能差而损坏；，从而使相间导线直接碰及，形成了一个低阻抗的电流回路，使匝间电流增大而使线包发热，时

间长了会使整个定子绕组产生过热，因热量剧升而击毁绕组，匝间短路是伺服电机温度异常升高的主要原因。短路故障可在降低定子绕组

电源电压情况下，通过测量电流来判断，也可以测量其直流电阻来判断；而接地故障大多是由于绕组绝缘损坏，伺服电机进水引起的，在起动

伺服电机工业机器人首先应对伺服电机绝缘进行测试，合格后才能送电运行。

