

EMERSON伺服马达修理常识

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | EMERSON伺服马达修理常识 |
| 公司名称 | 佛山市捷德宝科技有限公司 |
| 价格 | 500.00/件 |
| 规格参数 | 艾默生:EMERSON |
| 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

主传动的异常滑转直流电机在运行过程中会振动，引起轴承，此时必须更换损坏的轴承，并加注润滑脂，正常情况下，就地机构各部分应清洗加油一次，以保证其正常运行。e主驱动直流电机。5。主机转速的周期性下降就是这种情况，主要是由于机械局部故障造成的。

伺服电机是现代生产和生活中常用的供电设备之一。由于电机使用时间较长，在生产和使用过程中会发生电机故障。其中，常见的故障是电机的异常振动，所以这种故障就出现了。那我们该怎么办人员的简要介绍。首先，在电机异常振动的情况下，我们首先要观察电机。

应根据具体情况区分是电机本身引起的振动，还是由传动装置不良引起的振动，还是由机械负载端的传递引起的振动，然后加以消除。OTor，轴承不良，轴弯曲，或端盖、阀座和转子的不同轴，或电机安装的不均匀基础，安装不当和松紧紧固件。

振动产生噪声和额外载荷。其次，在观察的基础上，决定是否停止工作。当停止工作时，必须对电动机的内部部件进行系统的检查和检查。在这一环节中，笔者建议大家去正规的EMERSON伺服电机维修企业。作为一家艾默生伺服电机维修企业，已经发现泰在实践中，大多数电机是随意拆装的，造成电机不可挽回的损耗，因此仍然需要选择一个正规的EMERSON伺服电机维修厂。

(1) 拆卸前，用压缩空气吹扫电机表面上的灰尘，擦拭表面上的污垢。(2) 选择电机分解的工作场所，清理现场。(3) 熟悉电机结构特点及维修要求。(4) 分解所需的工具(包括特殊工具)和设备。(5) 为了进一步了解电机运行中的缺陷，如果条件允许，在拆卸前可以进行检查测试。

为此，艾默生伺服电机被加载到负载上进行测试和，详细检查电机各部分的温度、声音和振动，以及电压。测试老化、电流和速度，然后断开负载，分别进行空载检测试验，测量并记录空载电流和损耗。(6) 切断电源，拆下电机外部接线，做好记录。

(7) 选择具有合适电压的兆欧表来测试电机的绝缘电阻，为了比较上次大修中测得的绝缘电阻值来判断电机绝缘的走向和绝缘状态，在diff上测得的绝缘电阻值。室温应转换为相同的温度，一般为75 空气过滤

器。(8)测试吸收比K。

艾默生 (EMERSON) SP伺服驱动器报警代码：

Ol.AC、 C.Acc、 C.boot、 c.busy、 c.chg、 c.cpr、 c.dAt、 c.Err、 cFull、 c.Optn、 c.rdo、 c.rtg、 c.Typ、 Enc1、 Enc2、 Enc3、 Enc4、 Enc5、 Enc6、 Enc7、 Enc8、 Enc9、 Enp.10、 Enc11、 Enc12、 Enc13、 Enc14、 Enc15、 Enc16、 Enc17、 ENP.Er、 HF01、 HF02、 HF03、 HF04、 HF05、 HF06、 HF07、 HF08、 HF09、 HF10、 HF11、 HF12、 HF13、 HF14、 HF15、 HF16、 HF17、 HF18、 HF19、 HF20、 HF21、 HF22、 HF23、 HF24、 HF25、 HF26、 HF27、 HF28、 HF29、 HF30、 HF31、 O.CtL、 O.ctL、 O.ht1、 O.ht 2、 Oht2.P、 O.ht3、 O.ht4.p、 Ol.br、 olbr.p、 Oldc.p、 OV、 OV.p、 ph、 ph.p、 ps、 ps.p、 SLX.dF、 SLX.Er、 UV、 、 、 、 、 、