

发那科伺服驱动器上电跳26维修处理

产品名称	发那科伺服驱动器上电跳26维修处理
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	发那科:FANUC
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

运行过程中发生电机偏差计数器溢出错误。

对策：

- 增大偏差计数器溢出水平设定值;
- 减慢旋转速度;
- 延长加减速时间;
- 负载过重，需要重新选定更大容量的电机或减轻负载，加装减速机等传动机构提高负载能力。

3、发那科伺服电机做位置控制定位不准，如何处理？

首先确认控制器实际发出的脉冲当前值是否和预想的一致，如不一致则检查并修正程序;

监视FANUC伺服驱动器接收到的脉冲指令个数是否和控制器发出的一致，如不一致则检查控制线电缆;

检查伺服指令脉冲模式的设置是否和控制器设置得一致，如CW/CCW还是脉冲+方向;

伺服增益设置太大，尝试重新用手动或自动方式调整伺服增益;

伺服电机在进行往复运动时易产生累积误差，建议在工艺允许的条件下设置一个机械原点信号，在误差超出允许范围之前进行原点搜索操作;

机械系统本身精度不高或传动机构有异常(如伺服电机和设备系统间的联轴器部发生偏移等)。

4、FANUC伺服电机做位置控制运行报超速故障，如何处理？

伺服Run信号一接入就发生；

检查伺服电机动力电缆和编码器电缆的配线是否正确，有无破损。

输入脉冲指令后在高速运行时发生：

- a. 控制器输出的脉冲频率过大，修改程序调整脉冲输出的频率；
- b. 电子齿轮比设置过大；
- c. 伺服增益设置太大，尝试重新用手动或自动方式调整伺服增益。

FANUC伺服放大器维修A06B-6114-H302、 A16B-1010-0190、 A16B-1211-0890、 A06B-6114-H303、
A16B-1010-0200、 A16B-1211-0901、 A06B-6114-H304、 A16B-1010-0210、 A16B-1211-0920、 A06B-6120-
H006、 A16B-1010-0240、 A06B-6114-H207、 A16B-1010-0040、 A16B-1211-0290、

A06B-6114-H208、 A06B-6114-H209、 A06B-6114-H210、 A06B-6114-H211、 A06B-6114-H301、 A16B-1010-01
50、 A16B-1211-0870、 A16B-1211-0945、 A06B-6120-H011、 A16B-1010-0280、 A16B-1211-0946、 A06B-6120-
H018、 A16B-1010-0281、 A06B-6120-H030、 发那科电机维修A06B-6058-H322,A06B-6058-H323,
A06B-6058-H324, A06B-6058-H325, A06B-6058-H326, A06B-6058-H327 , A06B-6058-H328,A06B-6058-H329,A
06B-6058-H330,A06B-6058-H331,A06B-6058-H332,A06B-6058-H333 , A06B-6058-H334,A06B-6064-H006,
A06B-6064-H040,