

三门峡发那科伺服驱动器伺服电机维修

产品名称	三门峡发那科伺服驱动器伺服电机维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

示波器检查驱动器的电流监控输出端时，发现它全为噪声，无法读出

故障原因：电流监控输出端没有与交流电源相隔离(变压器)。

处理方法：可以用直流电压表检测观察。

伺服电机高速旋转时出现电机偏差计数器溢出错误，如何处理？

故障原因一：高速旋转时发生电机偏差计数器溢出错误；

处理方法：检查电机动力电缆和编码器电缆的配线是否正确，电缆是否有破损。

故障原因二：输入较长指令脉冲时发生电机偏差计数器溢出错误；

处理方法：

a.增益设置太大，重新手动调整增益或使用自动调整增益功能；

b.延长加减速时间；

c.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荷能力。

故障原因三：运行过程中发生电机偏差计数器溢出错误。

a.增大偏差计数器溢出水平设定值；

b.减慢旋转速度；

c.延长加减速时间;

d.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。