

如何操控日电伺服电机速度 NIKKI DENSO驱动器维修

产品名称	如何操控日电伺服电机速度 NIKKI DENSO驱动器维修
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

如何操控日电伺服电机速度快慢伺服电机是一个典型闭环反馈，减速齿轮组由NIKKI DENSO电机驱动，其终端（输出端）带动一个线性的份额电位器作方位检测，该电位器把转角坐标转换为一份额电压反馈给操控线路板。操控线路板将其与输入的操控脉冲信，发生纠正脉冲，并驱动电机正向或反向地，使齿轮组的输出方位与期望值相符，令纠正脉冲趋于为0，然后到达使NIKKI DENSO伺服电机准确与定速的意图。(3)故障原因：偏差电位器位置不正确。处理方法：重新设定。3、斯特曼电机失速(1)故障原因：速度反馈的极性搞错。处理方法：可以尝试以下方法。a.如果可能，将位置反馈极性开关打到另一位置。(某些驱动器上可以)b.如使用测速机，将斯特曼驱动器上的NIKKI DENSO对调接入。

对策：查看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。输入较长指令脉冲时发
作电机差错计数器溢出过错。对策：增益设置太大，从头手动增益或运用增益功能；延长加减速时间；
负载过重，需求从头选定更大容量的电机或减轻负载，加装减速机等传动组织负荷才能。运转过程中发
作电机差错计数器溢出过错。对策：增大差错计数器溢平设定值；减慢速度；延长加减速时间；负载过
重，需求从头选定更大容量的电机或减轻负载，加装减速机等传动组织负荷才能。5、NIKKI DENSO伺
服电机修理几种故障在有脉冲输出时不工作，怎么处理。日电伺服器的脉冲输出当时值以及脉冲输出灯
是否闪烁，承认指令脉冲现已履行并现已正常输出脉冲；查看操控器到Stegmann驱动器的操控电缆，动
力电缆，编码器电缆是否配线过错，破损或许不良；查看带制动器的伺服电机其制动。