

德国西门子伺服电机编码器损坏（当天内修复更换好）

产品名称	德国西门子伺服电机编码器损坏（当天内修复更换好）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子伺服电机维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

德国西门子伺服电机编码器损坏（当天内修复更换好）；

西门子伺服电机编码器故障排除提示:

- 1.Incorrect Output-得到错误或失真的输出?随机故障?这可能是由多种原因引起的，包括:接线松动、电气噪声、对准不良或与驱动器或控制器不兼容。检查编码器和轴的连接和对齐情况。
- 2.无输出-如果您的编码器出现“死”且没有任何运动，则可能是严重损坏，但在将其送去编码器轴角编码器维修服务之前，您可以检查其他一些事项:检查连接是否松动、电压供应不正确、正确的信号类型，松散的连接。如果您有合格的技术人员，您可以将编码器换成另一个，看看编码器是否有问题。如果编码器是问题所在，请不要惊慌。大多数编码器都很容易维修。
- 3.球轴承磨损-如何判断:当变频器试图补偿几个脉冲的损失时，整个驱动单元变得不规则。这通常是由于轴承的正常老化/磨损或安装不当导致过早磨损。
- 4.污垢/灰尘污染-如何判断:编码器产生一个脉冲太少或不旋转。为什么?增量盘上的灰尘颗粒欺骗旋转编码器，将两条增量线检测为一条。使用带有外部插头连接的编码器有助于避免这种情况。您可能还需要一个封面。

德国西门子伺服电机编码器损坏（当天内修复更换好）；

西门子伺服电机编码器故障含义及维修说明

涉及EnDat 2.2编码器时,该故障值的含义在F3x135 (x= 1, 2, 3)中说明。

处理:故障值位0= 1:

. 编码器损坏。F31111可能会提供更多的细节。

故障值位1 = 1:

. 错误的编码器类型/更换编码器或者编码器电缆。

故障值位2= 1:

-错误的编码器类型/更换编码器或者编码器电缆。

故障值位3 = 1:

. 确保EMC ,电缆屏蔽层接地,更换编码器或者编码器电缆。

故障值位4 = 1:

. EMC/为电缆屏蔽层接地,更换编码器或者编码器电缆,更换编码器模块。

故障值位5=1:

故障值位6= 1:

-在编码器模块上执行固件升级。

故障值位7 = 1:

西门子伺服电机刹车故障维修，离合器故障维修，编码器故障维修，西门子伺服电机刹车时好时坏维修，力度达不到维修，刹车刹不住维修，刹车片更换，刹车线圈烧毁维修，伺服电机如何调整零位点，伺服电机进油保养，伺服电机发热维修，伺服电机抖动维修，伺服电机电流不平衡修理，电流大维修，发烫维修，不出力维修，动一下就报警维修等等。一般性故障当天可修复好，维修电机工程师维修，修复率可达到百分之百。