

西门子伺服电机维修-故障报警修理

产品名称	西门子伺服电机维修-故障报警修理
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:西门子数控系统维修 SIEMENS:西门子修理厂家 德国:德国原装进口电机坏
公司地址	上海市金山区漕泾镇致富路7号9幢125室（注册地址）
联系电话	15221690326 18202126385

产品详情

西门子伺服电机维修-故障报警修理,德国机床西门子伺服电机维修中心介绍, 西门子电机开机运行时报警编码器故障维修, 西门子电机发烫维修, 西门子伺服电机编码器故障维修, 西门子电机刹车坏维修, 西门子伺服马达离合器故障维修, 进口伺服电机抱闸卡死维修, 德国西门子伺服电机线圈烧毁维修, 西门子伺服电机故障维修, 编码器故障, 轴承故障, 不出力, 抖动, 发热, 声音大, 速度不连贯, 进水, 进油, 链接头子坏, 扭矩达不到, 接线端子烂, 报故障等等均可维修修理。

关于怎么更好的维修西门子伺服电机, 通常情况下出现的报警故障都有哪些原因造成, 怎么能够更好的避免这些情况的发生, 下面给大家简单的介绍下。

(1)西门子伺服电机修理之OH报警。OH为速度操控单元过热报警, 发作这个报警的可能原因有:

印制电路板上S1设定不正确。

伺服单元过热。散热片上热动开关动作, 在驱动器无硬件损坏或不良时, 可通过改动切削条件或负载, 扫除报警。

再生放电单元过热。可能是Q1不良, 当驱动器无硬件不良时, 可通过改动加减速频率, 减轻负荷, 扫除报警。

电源变压器过热。当变压器及温度检测开关正常时, 可通过改动切削条件, 减轻负荷, 扫除报警, 或替换变压器。

电柜散热器的过热开关动作，原因是电柜过热。若在室温下开关仍动作，则需要替换温度检测开关。

(2)西门子伺服电机修理之OFAL报警。数字伺服参数设定错误，这时需改动数字伺服的有关参数的设定。关于FANUC0体系，相关参数是

(3)西门子伺服电机修理之FBAL报警。FBAL是脉冲编码器衔接犯错报警，呈现报警的原因一般有以下几种：

编码器电缆衔接不良或脉冲编码器本身不良。

外部方位检测器信号犯错。

速度操控单元的检测回路不良。

电机与机械间的空隙太大。

(4)伺服驱动器上的7段数码管报警FANUCC系列、 / i系列数字式沟通伺服驱动器一般无状况指示灯显现，驱动器的报警是通过驱动器上的7段数码管进行显现的。根据7段数码管的不同状况显现，能够指示驱动器报警的原因。