

ESTUN 埃斯顿伺服驱动器维修 再生处理回路异常 PRONET-10AMA

产品名称	ESTUN 埃斯顿伺服驱动器维修 再生处理回路异常 PRONET-10AMA
公司名称	昆山市玉山镇乐修自动化设备商行
价格	278.00/台
规格参数	伺服驱动维修中心:周期短 伺服驱动器维修:修复率高 伺服驱动器维修:昆山乐修
公司地址	昆山市新南中路567号恒龙机电五金城1幢B座723、731、732室（7楼）
联系电话	0512-57018565 13776355230

产品详情

ESTUN 埃斯顿伺服驱动维修 PRONET-10AMA--昆山乐修自动化/南京乐修电子科技维修公司是一家专业工控和数控自动化维修服务公司。维修不限制品牌和型号，硬件问题我们都是可以维修解决处理。我公司现有昆山,常州，南京三个维修中心，方便选择。

ESTUN 埃斯顿伺服驱动器过流故障剖析

(1)伺服驱动器过流故障原因

1.当负载过重时，驱动器需要输出更大的电流来满足负载的需求，如果输出电流超过了额定电流，就会导致过流故障。

2.电机内部可能存在短路或接线不良等问题，导致电流过大，从而引起台达伺服驱动器过流故障。

3.台达伺服驱动器内部可能存在电路故障或元器件老化等问题，导致输出电流异常，从而引起过流故障。

。

4.当环境温度过高时，台达伺服驱动器内部的散热不良，容易导致输出电流过大，从而引起过流故障。

埃斯顿伺服驱动器缺相故障的维修指南

(1)伺服驱动器缺相故障原因

- 1.电源故障：电源电压不稳定或电源线路接触不良，导致台达伺服驱动器无法正常工作。
- 2.电机故障：电机线圈短路或开路，导致驱动器无法正常工作。
- 3.驱动器故障：台达伺服驱动器内部元件损坏或连接线路接触不良，导致驱动器无法正常工作。

(2)伺服驱动器缺相维修步骤

埃斯顿伺服驱动器过流故障剖析

(1)伺服驱动器过流故障原因

- 2.电机内部可能存在短路或接线不良等问题，导致电流过大，从而引起台达伺服驱动器过流故障。
- 3.台达伺服驱动器内部可能存在电路故障或元器件老化等问题，导致输出电流异常，从而引起过流故障。
- 4.当环境温度过高时，台达伺服驱动器内部的散热不良，容易导致输出电流过大，从而引起过流故障。

1.检查电源线路：首先检查电源线路是否接触良好，电源电压是否稳定。如果电源线路接触不良，应重新连接电源线路；如果电源电压不稳定，应更换电源或进行维修。

2.检查电机：如果电机线圈短路或开路，应更换电机或进行维修。

3.检查驱动器：如果台达伺服驱动器内部元件损坏或连接线路接触不良，应进行维修或更换驱动器。

(2)伺服驱动器过流故障维修方法

1.首先需要检查伺服驱动器负载是否过重，如果负载过重，需要减少负载或更换更大功率的驱动器。

2.检查电机是否存在短路或接线不良等问题，如果存在问题，需要修理或更换电机。

3.检查驱动器内部电路是否正常，如果存在故障，需要修理或更换驱动器。

4.检查台达伺服驱动器的散热是否正常，如果散热不良，需要清洁散热器或更换散热器。

埃斯顿伺服驱动器欠压维修措施

1.检查电源线路

需要检查台达伺服驱动器电源线路是否正常。检查电源线路的方法是使用万用表测量电源电压，确保电源电压在设定值范围内。如果电源电压低于设定值，需要检查电源线路是否有故障，例如电源线路是否接触不良、电源线路是否短路等。

2.检查伺服驱动器

如果电源模块故障，需要更换电源模块。需要检查台达伺服驱动器的控制板是否正常。如果电源模块故障，需要更换电源模块。其次，需要检查伺服驱动器的控制板是否正常。

3.检查伺服电机

如果台达伺服驱动器正常，需要检查伺服电机是否正常。需要检查伺服电机电源线路是否正常。如果电源线路正常，需要检查伺服电机的绕组是否正常。如果绕组故障，需要更换伺服电机。