

厦门博世力士乐伺服器维修

产品名称	厦门博世力士乐伺服器维修
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

产品详情

厦门博世力士乐伺服器维修

伺服驱动器调试过程过电压过电流是两个比较常见的故障，下面就这两个故障做些分析，更好的帮助调试人掌握故障的基理及产生的原因，能够较快的了解故障点排除故障，让设备能尽早投入运行。

如过电压故障，这里所指的电压常指直流母线电压，过电压产生第一种是种种原因造成的驱动器C和D之间电压高于额定电压，在过电压发生时，直流母线的储能电容将被充电，当电压升至760V（此值有些驱动器可调）左右时，驱动器过电压保护动作，

第二种情况是检测电路出现故障，正常的电压值被检测电路读成过电压或读成欠电压。直流母线电压过高主要有以下原因，第一种输入电压过高所致，第二种减速时减速时间过短，电机受外力影响（风机，牵绳机）或位能负载（电梯，起重机）下放，由于这些原因，使电机的实际转速高于驱动器的指令转带，这时电机的转差率为负，其产生的电磁转矩为阻碍旋转的制动转矩，电动机处于发电状态，负载的动能再生

成为电能，再生能量经IGBT的续流二极管动后给电容器充电，使直流母线电压上升，这就是再生过电压