

西门子数控611，611E驱动维修

产品名称	西门子数控611，611E驱动维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凌肯 维修类别:伺服驱动器 维修地点:常州周边的可以直接拿到我司维修 远的可以快递给我们
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

常州凌肯自动化科技有限公司是一家专门攻克工业自动化产品维修难题的高科技企业。专业从事工控产品的维修保养，安装调试，产品选型及工程改造。长期致力于各种变频器、伺服驱动器、直流调速器触摸屏，电路板及精密电气的专业化维修。我们拥有先进的检测设备及各种专业电路板测试仪。高素质的专业维修团队，丰富的维修经验和技能，可以实现在无图纸的情况下进行元件级的维修等优点，以合理的价格，高效迅捷的速度解决客户的难题，提供最优质的保障！我们一贯秉承着精专、信赖、超值的企业宗旨和一切服务于客户的生存理念，公司全体员工始终坚持“质量第一、用户至上”的敬业精神，竭诚欢迎新老客户与我们携手合作，共创辉煌！

大概的意思是这样的，我需要正向段速为35HZ的6段速度，反向也同样需要35HZ的6段速度，请问如何通过PLC控制正反，或者其他方式控制正反？请注意，变频器为MM420，有DN1。

DN2，DN33种开关型，P0003?????用户访问等级，如果正转直接给数字量输入1信号，则转速为10HZ，如果给数字量输入2信号，则转速为15HZ，如果给数字量输入3信号，则转速为20HZ，如果同时给数字量1和数字量2信号，则转速为25HZ。如果同时给数字量1和数字量3信号，则转速为30HZ，如果同时给数字量2和数字量3信号，则转速为35HZ。如果想要反转，则同时给数字量4信号。

当MM4系列变频器出现F0003故障时该如何处理？直流母线欠电压，是指变频器的直流母线电压低于欠电压阈值。· ???????检查进线电压。· ???????如果是瞬时掉电的情况，对于MM440变频器我们还可能尝试用动态缓冲功能来避免变频器欠电压跳闸。

设置P1240=3，靠降低输出频率来保持直流回路的能量。但对于MM430，MM420并没有此功能。· ???????钳形表测量三相输入电流，如果三相输入电流有不平衡情况，可以检查是否有虚接，否则变频器整流桥存在问题。· ???????避免由于负载突然增大导致直流母线电压瞬间被拉低。

· ???????在变频器停止输出的情况下检查参数r0026（如果进线电压为380V，那么正常值为500-600），并

用电压表实测DC，DC-两端电压，如果所测量值与r0026不符，说明直流回路的检测回路存在问题，建议维修。 · ???????检查制动单元是否正确接入。

如果确实因为电源电压不稳定，或者有瞬时跌落的情况，变频器无法避免出现F0003故障，作为补救措施，可以考虑使用自动再启动和捕捉再启动功能。相关参数设置如下：P1200=3，P1210=4。欠电压阈值固化在变频器中，该值无法修改，以上内容仅作为故障报警排查的指导。不具有绝对性，导致变频器故障报警的原因很多，情况也较复杂，本文只是对常见的故障报警原因和处理方法进行说明，供参考。