

# 西门子6SN1145伺服驱动器维修

产品名称	西门子6SN1145伺服驱动器维修
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

常州凌科自动化科技有限公司，专门从事机床数控装置的维修与售后。我司维修技术在同行业中名列前茅，是中国范围内数控设备维修领域的领导者之一。公司承接全国范围内数控设备的售后维修服务工作，拥有服务标准化、技能专业化的服务人员，以及丰富的售后服务技能，竭诚为您服务。

PROFIBUS总线连接时要求各接点进出方向正确，两根线不交叉且连接可靠，屏蔽接牢。各接点插头上的设置开关严格遵循终端为“ON”，中间各接点为“OFF”的原则。4.SIMODIVE611U数字伺服驱动单元：由电源模块、功率模块、611U控制模块组成。其中电源模块负责将380V交流电转换成600V直流母线电压。5.伺服电机：通常有1FK6/1FK7/1FT6，主轴电机：1PH7等。802D各单元间的连接:SINUMERIK802D数控系统是基于PROFIBUS总线的数控系统。信号都是通过PROFIBUS传送的。供电与接地1.数控系统供电：1.数控系统采用24V直流供电，要选择好直流稳压电源的容量。

2.数控系统中需要直流24V供电部件有：数控系统和键盘、机床控制面板、数字输入输出模块等。3.尽可能采用单独的24VDC电源为数字输出外部供电。4.驱动电源供电驱动电源模块将三相交流进线电源转化为600V直流，并通过直流母线为功率模块供电，电源模块中没有制动电阻，采用向电网馈电方式制动，必须对其上电与断电的时序进行控制。为了保证驱动器就绪信号有效，端子NS1与NS2必须短接。5.接地。数控系统的电源共地连接指24V直流电源的0V与保护地PE连接。6.需将电动机的动力电缆的屏蔽层与驱动器的屏蔽连接架连接，或将伺服电动机电缆的屏蔽网与接地体保持良好接触。部件连接，按照图纸要求，完成部件连接。连接操作注意事项通电前。

要认真检查模块的接线，确保连接正确无误。实验内容:1.802D的各部件的正确连接2.了解PROFIBUS现场总线的连接要点6实训练习实验步骤:a.系统连接步骤说明：系统核心部分PCU通过连接插座X9，PROFIBUS电缆6XV1830-0EH10，与PP72/SIMODRIVE等设备连接；系统操作面板OP020与机床操作面板MCP之间有专用扁平电缆将X111与X1201；X222与X1202相连；PCU通过X8与电源相连接；PCU通过X14/X15/X16连接手轮；PCU通过X10与键盘连接；PP72/48通过X1与电源连接；PP72/48通过X333与机床信号；电机通过电缆6FX与功率模块相连接；LK8606

