

# ANDRIVE伺服控制器维修

产品名称	ANDRIVE伺服控制器维修
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:常州武进经开区华丰路6号
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

ANDRIVE伺服控制器维修常州凌肯自动化科技有限公司，致力于自动化维修行业，力争成为行业内最负责的专业服务商。做中国工控维修强大品牌

凌肯自动化公司，需要在很多方面做的扎扎实实，他包含了负责任的态度、高效快速的服务、精湛全面的技能、确保规范的监督管理、和对品牌美誉度的无比珍惜。

凌肯自动化，不会打低价牌，因为企业存活、发展、强大是以合理的利润为支撑。诚实维修，也坚决不做黑心服务商：靠技术了解的不对等、靠客户无暇核定公道与否，去挣昧心钱。

自2005年起，凌肯开始了正式的启动之旅，在征程伊始，创始人选择战友有一个最关键的前提：人要好！因为诚实的口碑和品牌美誉度，都是需要每一个诚实人来承载。

现有20余名工程师，配备了西门子测试平台、发那科测试平台等，对变频器、伺服、触摸屏、直流调速器等全工控类设备具备了国内的快速响应和修复能力，且在每个省级总部备有大量应急备用机，诸上方面，在行业内皆已处于遥遥领先的地位。

恒压供水是指用户端在任何时候，不管用水量的大小，总能保持管网中水压的基本恒定。在恒压供水系统中，为保持管网水压的基本恒定，需要变频器根据给定的压力信号与管网水压的反馈信号进行比较以调节水泵的转速，达到控制管网中水压的目的。本系统采用变频器和压力传感器作为中心控制装置，实现所需功能。压力传感器为CYG200系列压力传感器。压力用液晶数显表显示，量程选用0~0.5Mpa，对应反馈电流4~20Ma，供电类型24VDC，级别0.25%FS，压力传感器的反馈电流I(mA)与管网压力H(Mpa)之间的关系为： $I=32H4$ 其中，I—反馈电流，mA；H—管网压力，Mpa；例如：当H=0.35时，反馈电流 $I=32*0.354=15.2(mA)$ 。

由于电机功率为45KW，额定电流为98A，可以选择明电舍变频器。首先需设定PI功能有效，然后确定PI控制器的信号类型为反馈信号输入，设定值由面板给定。当管网的实际压力经反馈后与给定压力进行比

较，当管网压力不足时，增大输出频率，水泵转速加快，使管网压力上升。反之，水泵转速减慢，使管网压力下降，以保持供水压力的稳定。为保证系统的可靠性，必须提供工频/变频两种操作方式，以减少因变频器故障或设备检修维护等原因而造成无法供水的现象，要求控制系统必须设立手动工频操作方式，本系统采用转换开关来实现工频/变频之间的转换，在变频操作方式下，交流接触器之间采用互锁控制方式，同理，在工频操作方式下，交流接触器之间也采用互锁控制方式。

变频器恒压供水系统的水泵采取一备一用方式即要求一台水泵供水，另一台备用，当使用的水泵出现故障或检修时，另一台马上投入运行，不使供水中断。并且两台水泵均为变频器驱动，并要求在变频器故障时，可自动实现工频/变频切换。A．该系统为一备一用，工频/变频自动切换的恒压供水系统；B．此系统压力通过面板设定，具体根据水泵的特性0~50HZ对应0.5Mpa，例如:假如设定管网水压为0.4Mpa，C．本系统具有电动机过压、欠压、过流、变频器过热等故障保护功能；D．为了确保系统的安全，除了设定变频器内的电子热保护功能外，还采用热继电器来进行电动机的热保护。（1）世佳电子控制方式的突出优点为低电流纹波，低转矩纹波，低电机温升。