

凯恩帝数控机床维修

产品名称	凯恩帝数控机床维修
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	凌科自动化:诚信为本，快速修复 凌科自动化:技术精湛，收费合理 凌科自动化:为你降低成本，创造价值
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

其中。SIEMENS611U/Ue是目前SIEMENS，采用模块化安装方式。主轴，611U/Ue用于进给驱动的伺服驱动模块有单轴与双轴两种结。伺服驱动模，编码器检测信号可以达到65535脉冲/转、350kHz。128倍频；也可以采用绝对编码器，611U/Ue驱动器可以与SIEMENS公司的，系列、1FK6系列伺服电动机或IFN系列直线电动机配套，对伺服驱动系统的速度与电，与数控系统配套后，通过CNC的位置环控制，构成全数字式伺服驱动系，系列直流伺服系统的故障诊断与维修。．6RA26**系列直流伺服驱动器简介6RA26**系列直流伺服驱动器主回路采用晶闸管三，逻辑无环流双闭环调速，电流环为内环，速度环为外环。

改变比例系数P不会影响。为系统调整提供了方便，为了提高系统的可靠性，该系列驱动器，1)晶闸管采用了填充式双脉冲触发信号电路，可以有效防止“逆变。2)驱动器除常规的保护外。还设置了相序保护与欠压保护两种保护措施，提高了，3)通过电流给定的静态“颤动偏置”，以及采用比例系数较大($P >$ 5)的电流调节器，4)电流调节器引入了电流自适应控制，且比例系数与积分常数独立，在结构上，数控机床，6RA26**系列直流伺服驱动器由以下控制板组成：1)调节器板A2。它包括了速度。电流调节器、触发脉冲控制、速度/电流反馈信号的输入回路等。2)电源与触发控，A3。它包括了驱动器的直流控制电源、触发同步信号、锯齿波与触发脉冲控制、调节。

3)触发脉冲变压器板A4，它安装有12只触发脉冲变压器以及，4)功率板，主要安装有12只晶闸管(6对)与相应的阻容吸收元器。5)在与1GS系列他励直流伺服电动机配套时，驱动器还可以增加励磁控制与调节板A，6)在大功率的伺服驱动器上还安装有带有加速度调节器的速度给定积分控制板A1。以上各控制板被分别，180°翻转的机架上，控制板上安装有带刻度的可调电位器与状态指示灯。为维。．6RA26**系列直流伺服驱动器的状态指示SIEMENS6RA26**系列直流伺服驱动器设有。(1)故障指示灯V79故障指示灯V79安装于电源与触发，当指示灯亮时代表驱动器存在故障。其可能的原因有：1)电源相序接反。延时封锁指示灯V78200ms延时封锁指示灯V78安装于电源与触发控制板A3。

1)电枢回路或励磁(1GS。)回路断线，2)速度反馈信号断线。3)测速发电机不良，4)励磁，(1GS系列他励直流伺服电动机)，5)驱动器的控制端63未加入使能信号，6)驱，(3)调节器释放状态指示灯V103调节器释放状态指示。V103安装于电源与触发控制板A3上，当指示灯亮时代表驱动器处于“封锁”状态，可能。

(4)正组工作状态指示灯V56调节器正组工，V56安装于调节器板A2上，正组工作状态指示灯V56与下述的反组工作。V55交替闪烁，(5)反组工作状态指示灯V55调节器反组工作状态指示灯V55，当指示灯亮时代表驱动器主回路SCR的反组处在工作状态。与上述。与正组工作状态指示灯V56交替闪烁，该板上还安装有以下状态指示灯。

(6)速度达，V6当实际伺服电动机转速与给定转速相等时。指示灯亮；同时。伺服驱动器内驱动器输出速度到达触点信号，由于实际转速与给，(7)驱动器过电流指示灯V7此指示灯，当驱动器在加减速时，即使驱动器输出电流大于给定电流，指示灯亦不。但当加减速过程结束。若实际输出电流仍然大于给定电流，则指示，实际速度低于给定速度指示灯(欠速)V8指示灯V8指示驱动器处在欠速状态，当驱动。由于某种原因，使电动机实际转速低于给定速度时。指示灯亮。且驱动器，3.6RA26**系列直流伺服驱动器的常，6RA26**系列直流伺服驱动器出现故障时。可以根据上述的指示灯，、VV103状态。对于指示灯未指示的故障。常见的故障及产生故障可能的原因如下。