

ABB变频器维修找常州凌肯

产品名称	ABB变频器维修找常州凌肯
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:变频器 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

维修工控设备就找常州凌肯 电话：13961128606（微信同号） 余工

常州凌肯自动化科技有限公司 主要从事工业变频器维修，伺服驱动器维修，触摸屏维修，直流调速器维修，电源模块维修，西门子数控系统维修，PLC维修，软启动器维修，进口精密电源模块等工控维修业务！LK8606

详细技术指标:控制电路590系列中所有的控制算法都由的高速16位微处理器（单片机）完成，控制软件的结构及微处理器的工作速度可保证所有控制回路的调节作用在主电路六个可控硅桥的转换时间之内完成，以保证电流环的的采样时间小于3.3ms（50Hz电源）或（60HZ电源），速度环算法运算也可在此时间内完成，以获得优越的动态性能。它具有较宽的电源适应范围。可工作在V或V的电源电压下。此外该系统还可选配通讯及网络接口。可以与其他控制器及上位机进行联网。封可逆装置，转矩（电流）反向时的无环流时间非常短（且可由软件设定，出厂时设定为1ms），使电流环封冲击负载具有优越的性能和响应。SSD全数字装置具有一套扩展的可控硅触发控制电路（已获专利），可获得210°的移相控制范围，可同时适用于功率相同的电机电枢电压单向及可逆控制。机内提供的一套自整定（self-tune）算法，可自动计算出控制装置和电机组合一体后，电流环的P，I常数及电流断续点，这一功能只需在操作键上作一个简单的操作就可获得，使系统获得最佳的动能特性，大大缩短了调试时间。电流环还具备自适应功能，即使在负载变化较大时。系统也能获得平稳的速度响应。速度环的PI参数调节范围很大，且具有积分分离功能。主要性能如下：速比：优于100：1稳态精度：测速电机反馈，优于0.1%光码反馈，优于0.01%若使用同步逻辑控制单元（QUADRALOCMKII），可获得零误差。它们是：内部器件，网络 高能MOV'S 过流（瞬时及反时限） 失磁 速度反馈丢失 电机超温 可控硅模块超温（风冷单元） 可控硅触发失败 零速检测联锁 静态逻辑 堵转保护可组态的端子分配及常用功能模块除了速度 / 电流给定及反馈端，590系列其余所有的模拟及数字输入输出端都可以重新分配定义，连接到控制软件模块图所需的节点上，这使得590系列具有多变的应用性能。保护功能590系列具有多达十余种的保护措施。

另外，590系列标准化的控制软件中具有许多传动应用所需的功能及模块，例如：卷机控制模块（恒张力控制） PID控制模块 数字斜率功能 多机拖动控制 由数字输入端控制的速度上升率和下降率控制 速度给定的“S”型斜率发生器 点动/爬行/绷紧控制功能 转动惯量补偿 零速位置环装置I/O端和系统模块的组态可通过液晶显示器或上位机操作来达到。磁场控制模式可以是恒压控制，恒流控制及自动弱磁升速（恒功率）控制，弱磁控制方式可以将电机转速，电枢电流拐点与磁场强度对应起来。诊断及报警，运行状态和参数设定的综合诊断及信息，可以清晰的格式连续地显示在液晶显示器上，任何使驱动装置停车的故障信号被立即锁定并显示出来，从而使操作都即刻予以确认并纠正，所有诊断，工作参数及设定信息同样可通过串行口获取以便在（非现场）远距进行分析。磁场控制590系列提供一个可控硅控制的调压器作为电机的励磁控制。通讯能力590系列在其一个系统之内的通讯能力是的，它含有3个通讯口（一个RS232口，即P3口，两个PS422/485口，即P2，P1口），可以同时从任一进行通讯。上位计算机与驱动装置之间：（P1口）作为一个多回路（多机）控制系统的上位控制部分