

南沙SANMOTION伺服驱动器维修

产品名称	南沙SANMOTION伺服驱动器维修
公司名称	广州腾鸣自动化控制设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	广州市番禺区钟村镇屏山七亩大街3号
联系电话	15915740287

产品详情

南沙SANMOTION伺服维修，维修各种SANMOTION伺服，维修配件充足，经验丰富。
黄阁SANMOTION伺服维修、万顷沙SANMOTION伺服维修、东涌SANMOTION伺服维修
横沥SANMOTION伺服维修、榄核SANMOTION伺服维修

配件充足，当天修好

广州腾鸣自动化控制设备有限公司，

地址：广州市番禺区钟村镇105国道路段屏山七亩大街3号（新光高速汉溪长隆路口，距顺德不到5公里）

腾鸣自动化公司地址处于105国道旁边，对于佛山，三水，高明，中山，顺德，南海，珠海，肇庆，江门等地的客户亲自送货上门检修，交通极其方便！欢迎广大新老客户莅临工维自动化指导工作！

街道办事处：南沙街道、万顷沙镇、黄阁镇、横沥镇、东涌、榄核

合成工业区.大冲工业区.黄阁汽车城工业园.万顷沙工业园

开发区萝岗维修办事处：

不可质疑的五大优势：

一，免出差费，不收取任何出差服务费

二，维修报价制度规范（维修行业报价规范的倡议者、表率者）

三，无电气图纸资料也可维修

四，高校合作单位

五，行业协会副理事长单位

（不必犹豫顾虑，拿起电话给李工打个电话咨询交流一下吧。能不能修，修不修得了，维修时间要多久，维修费用大概多少，等等疑问，都将不再是疑问了）

（1、我司工程师上门检测不收取任何出差费。2、客户寄来或送来我司检测的设备，如若不同意维修报价，我司也不会收取任何检测费用）。

维修品牌伺服：

鲍米勒伺服维修、THK伺服维修、metronix伺服维修、LinMot伺服维修、FESTO伺服维修、AEROTECH伺服维修、TOYODA伺服维修、dynaserv伺服维修、SD1045B13伺服维修、MOVO2伺服维修、SANMOTION伺服维修

SANMOTION伺服驱动器维修常见故障：上电无显示，上电过电压报警，上电过电流报警，编码器故障，模块损坏，参数错误等故障

1. 伺服电机的修补内容：

哆嗦及动态的招认：伺服电机在作业中，随时查询电机的响声和哆嗦情况，依据感触及听觉差异与往常比照没有增大。

绝缘电阻的丈量：少每年一次，丈量时，堵截与伺服单元的联接，请用500V兆欧表丈量。电阻值跨过10M Ω 则为正常。当为10M Ω 以下时，请与伺服电机效能有些联络。

油封的替换：少每5千小时一次，请将其从机械上拆下后替换。此项带油封的伺服电机。

概括修补：低为每2万小时或5年一次。

用户请不要自行拆开或打扫伺服电机。

丈量电阻时，请挑选电机动力线U、V、W的某一相与PG间进行丈量。

2. 伺服驱动单元的保护

尽管伺服驱动单元不用进行往常的修补，但以下项目每年请修补一次以上。

修补项目 修补期间 修补办法 反常情况时的处理

机身及电路板的打扫：少每年一次，坚持机身及电路板没有废物、尘土、油迹等。。

查看螺丝的松动：少每年一次，查看接线板、联接器设备螺丝等应不得有

松动。如发现松动请进一步紧固。

查看机身、电路板上的零件是不是有反常：少每年进行一次，不得有因发热

致使的变色、破损及断线等。电压不坚决致使电动机停运的要素除沟通触摸器外，还有变频器。当变频器输入电压下降，操控电路就不能正常体现操控功用，故在输入电压低于规矩值时，维护电路动作，堵截变频器的输出，维护变频器不受损害。可是，有些出产商片面侧重对变频器的维护，低电压设定值过高且无任何延时，电源系一同有风吹草动，变频器即因低电压泊车，将危险悉数转嫁给用户，挟制安全安稳出产。

处理办法：

一、运用复位和再主张功用。失电后，滤波电容器放电，逆变器操控电源失电时能够主动复位。别的，若挑选瞬时停电后持续作业功用时，不需求复位操作，来电后能主动再主张。有些变频器有“工频切换选用件”，运用这种选用件可使因瞬停等要素脱离变频器的电机在来电时持续作业，即作为瞬停再主张设备运用。

二、调低低电压维护值。对有些品牌的变频器，当电压低到额外值的90%分配时即停机，构成同一电源体系中有些大主张电流负载主张时，变频器都停机，这些出产商对用户极不担任任。为行进这类变频器抗电压不坚决才调，能够恰当调低这类变频器低电压维护值，有些厂家的变频器的低电压维护值用户能够直接整定，低可到65%，在些厂家的变频器用户不能直接调整，因而只能从头挑选变频器低电压查看回路的元器件，用户能够和变频器厂洽谈调整。咱们认为低电压维护设定值设为75%的额外电压比照适合。

三、运用两台变频器互为热备用。两台变频器供电电源别离引自纷歧样的供电体系，当一台变频器由于某种要素接连作业后，另一台变频器主动投入作业。为了确保切换成功，运用这种切换办法时，应依据旋转中电机的残留电压检出其转速，使变频器的输出频率与其一同，安全地将电动机切换到另一台变频器作业，否则新投入作业的变频器会因过电流而接连作业。

四、沟通侧设备电抗器。关于变频器而言，沟通侧沟通侧设备电抗器首要是为了处理电源电压三相不平衡度超出规矩计划(如富士变频器恳求不平衡度 3%)，此电抗器的设备对行进变频器抗电压不坚决才调大有利益。

五、运用瞬停再主张操控。在发作瞬时停电时，如停电时刻在规矩数值计划内，变频器将持续作业，假定停电时刻跨过该规矩值，变频器将自行堵截输出。由于有些负载恳求来电时能够主动地再主张，关于这类负载能够运用变频器的瞬停再主张功用。详细有两种办法：一是电机完全接连后再主张，二是在旋转中检出电机实习转速后，主动地将变频器输出频率调度在对应值再主张。关于富士变频器，瞬停再主张操控是一个内藏式可选件(FR-PNS-H)，电源复归0.5S-2S(可调)后可再主张。

由于纷歧样厂商的变频器功用纷歧样，因而以上所述办法不能对悉数变频器都适用，详细选用何种办法视变频器的类型而定。这些办法不是孤立的，只需概括运用，才调收到事半功倍的效果。