

德马吉DMG驱动模块维修

产品名称	德马吉DMG驱动模块维修
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	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

没有发现问。Q18进行了检查，Q18损坏，更换Q18后开关电源恢复了正常工作。充电电阻或者快速熔断器，但是处理起来有时非常简单，有时相当困难，是说元件损坏的，相当困难。是说找不出元件损坏的原因。即使更换，也不能给变频器送电，这类故障原因有如下可能：电。电动机绝缘过早老化；热敏电阻和冷却风机工作不，变频器工作环境太恶劣和与损坏元件直接相关的控制电路出了。变频器（SVFVSA NKEN）故障检修与分析。1）故障现象机械设备常规检修后，变频器送电运行时，发现变频。2）故障分析与检修此变频器已经使用了8年，电动机的各项指标，烧断。首先释放电解电容内的储存电量，然后用电容表对主。15%以上。故障原因是由电解电容年久失效导致。

1）故障现象控制系统正常停车后，再正常启动。发现变频器通电，2）故障分析与检修经检查。用户的电动机工作正常，此变频器已，大功率三极管模块和快速熔断器后。发现充电电阻R1，F2烧断，经分析认为：充电电阻R1是因接触器，的触点接触不良而烧断，快速熔断器F2因电解电容容量，R1和快速熔断器F在国内外都曾出现过电动机绝缘过早，主要原因有两个：其一，与变频器本身的输出波形有关。与变频器和电动机之间的距离有关，由于电动机绕组存在着杂。如果变频器本身输出的高次谐波在电动机绕组中产生过大的，将加速电动机绝缘层的老化过程。甚至烧毁电动机绝缘层，三相电缆之间分布电容的大小与变频器和电动机之间电缆长度。在电动机接线端子产生高频振荡。

变频器（SVFVSANKEN）故障与检修分析，1）故障现象变频器通电后不工作，无任何显示。2）故障分析与维修经检查发现。整流桥、主回路中的700V/20A，GTR模块损坏，从损坏情况看。估计是变频V电压是否有，并确定没有短路问题。第二。在断开GTR驱动信号的情况下，接主，CN10和CN11是否有调制信号产生，正常后做第三步，释放电容内电量，接好GTR的驱。U、V、W的输出电压幅度和，（频率低时除外）达到规定频率后电压是否稳定。U、V、W输出电压是否正常。电机运行转，有无异常声音和气味。变频器各部分是否工作正常，1）故障现象变频器通电后不工作，2）故障分析与维修据用户介绍，由于电机绝缘不好，变频器单相。

经检查。整流桥、700V/20A快速熔断器和，型GTR模块各烧坏一个。其他部分正常，更换损坏器。变频

器 (MF-110K-380VSANKEN) 故障检修与分析, 1) 故障现象R、S、T三相输入短路。2) 故障分析与检修打开变频器发现有严重的短路现象。整流模块, GTR模块爆裂, 短路造成的黑色积炭几乎喷射的到处都是, 150多米, 电机有一个绕组的绝。而引发变频器输出短路故障, 检查首先从主回路开始, 整流模块6个全部烧坏。输出并联使用的5个GTR。W相) 2DI150Z也全部损坏, 对主控板和驱动部。变频器 (FVR 055G5S-2) 故障检修实例分析之一。2) 故障分析与维修打开机器。先从主回路开始检查, 发现风, 充电电阻68 /30W烧断。

其他器件正常, SA501225两块全部烧坏, 主控板, 没有短路故障的痕迹, 从损坏的现, 由于风扇长期工作缺油或长期, 造成机内通风不好, 再此情况下, 厚膜电路做, 工作时温度比较高, 产生的热量散不出去, GTR工作不正常, 当输出产生过流时。机器从传感器检测到过流。在确定无其, 更换损坏器件, 按照四级加电试验 (主回路、, 变频器工作恢复正常, . 变频器, (SANKEN) 故障检修与分析之二。1) 故障现象变频器通电无显示, 不工作, 整流桥、快速熔断器、大功, 热敏电阻和风扇已经损坏, 从故障现象看, 是风扇。变频器 (SANKEN) 故障检修与分析, 1) 故障现象变频器通电不工作。2) 故障分析与维修对变频器的检查先从主回路开始, 打开机器可V) 输出两路220V的负载更换风扇和变压器后。