

常州安川变频器整台机维修

产品名称	常州安川变频器整台机维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

常州安川变频器整台机维修活期颐养打扫空气过滤器冷却风道及内部灰尘。检讨螺丝钉、螺栓以及即插件等能否松动，输出输出电抗器的对地及相间电阻能否有短路景象，正常应大于几十兆欧。导体及绝缘体能否有侵蚀景象，如有要及时用酒精擦试清洁。在条件许可的状态下，要用示波器测量开关电源输出各路电压的颠簸性，如：5V、12V、15V、24V等电压。测量驱动电路各路波形的方波能否有畸变。UVW相间波形能否为正弦波。接触器的触点能否有打火痕迹，重大的要改换同型号或大于原容量的新品；确认掌握电压的准确性，进行次序掩护举措实验；确认掩护显示回路无异样；确认变频器在独自运行时输出电压的均衡度。倡议活期检讨，应一年进行一次。5.注重事项操作人员必需相熟变频器的基础任务原理、功用特征，具备电工操作基础常识。在对变频器检讨及颐养之前，必需在装备总电源整个切断；并且等变频器Chang灯完整燃烧的状态下进行。安川G7变频器故障代码，安川G7变频器维修，东莞安川变频器维修，常州安川变频器整台机维修东莞变频器维修，绿源电气科技有限公司提供变频器维修服务，维修变频器提供上门检测，安装调试，外围线路检测维修，提供公司自主研发的变频器替换坏了的使用。安川G7变频器故障代码：OC故障类型：过电流变频器的输出电流超过了过电流检出值（约为额定电流的200%）故障原因：变频器输出侧发生了短路、接地短路（因电机烧损、绝缘劣化、电缆破损所引起的接触、接地短路等），负载过大加减速时间过短，使用特殊电机和较大适用容量以上的电机在变频器输出侧开闭电磁接触器，PG配线断线，PG配线错误，未向PG供电，控制回路端子+V、-V、AC短路，控制回路端子过载。解决方法：调查原因、采取对策后复位(注)再接通电源前，请务必确认变频器输出侧没有短路、接地短路修正断线部位修正配线进行正确供电·确认控制回路端子是否有接线错误·

确认频率设定用可变电阻等的电阻值以及配线（+V、-V电流应在20mA以下）。

安川G7变频器故障代码：GF（输出接地故障）故障类型：接地短路在变频器输出侧的接地短路电流超过变频器额定输出电流的约50%故障原因：变频器输出侧发生了接地短路（因电机烧损、绝缘劣化、电缆破损所引起的接触、接地短路等），控制回路端子+V、-V、AC短路，控制回路端子过载。解决方法：调查原因、采取对策后复位(注)再接通电源前常州安川变频器整台机维修，请务必确认变频器输出侧

没有短路、接地短路·确认控制回路端子是否有接线错误·确认频率设定用可变电阻等的电阻值以及配（+V、-V电流应在20mA以下）。安川G7变频器故障代码：PUF（保险丝熔断）故障类型：保险丝熔断插入主回路的保险丝熔断故障原因：由于变频器输出侧的短路、接地短路，使输出晶体管被破坏确认以下的端子间是否短路如短路则引起输出晶体管的损坏 B1（+3） U,V,W- U,V,W·从输出侧接入了输入电源（配线错误、商用电源切换顺控不良）解决方法：调查原因、采取对策后更换变频器。安川G7变频器故障代码：OV（主回路过电压）故障类型：主回路过电压主回路直流电压超过过电压检出值200V级：约410V、400V级：约820V（E1-01 400V）约720V（E1-01<400V）故障原因：减速时间过短，来自电机的再生能量过大电机接地（接地电流通过电源对变频器内的主回路电容进行充电）有关速度搜索的参数设定值不当常州安川变频器整台机维修（包括瞬时停电恢复时及故障重试时）PG电缆的连接不当（PG噪音、PG断线）加速结束后超调时的再生能量过大电源电压过高。解决方法：延长减速时间或连接制动电阻器（制动电阻器单元）或使减速中防止失速功能选择（L3-04）有效（1）确认输出电缆、转接端子、电机端子盒等，修改接地部位，使用速度搜索重试功能，调整速度搜索动作电流（b3-02）、速度搜索减速时间（b3-03），使用速度推定形搜索功能（实施电机线间电阻自学习）确认PG电缆的连接状态使用过电压控制功能选择（L3-11）有效（1）（矢量控制时）在电源规格范围内降低电压。安川G7变频器故障代码：UV1（主回路欠电压）故障类型：常州安川变频器整台机维修主回路欠电压主回路直流电压低于L2-05（欠电压检出值）的设定值200V级：约190V，400V级：约380V主回路电磁接触器动作不良变频器运行中无电磁接触器的响应适用变频器容量200V级：37~110kW，400V级：75~300kW。故障原因：输入电源时发生缺相，发生了瞬时停电，输入电源的接线端子松动，输入电源的电压波动过大，发生冲击防止回路的动作不良，运行中主回路接触器被打开（辅助接点接触不良），粉尘、气体造成主回路接触器接点腐蚀。解决方法：调查原因、采取对策后复位，检查电源（确认电源插头是否插错位置），改善使用环境状况，更换变频器。安川G7变频器故障代码：UV2（控制回路欠电压）故障类型：控制电源故障控制电源的电压降低故障原因：控制电源的接线不当，在无瞬时停电补偿单元（200V/400V级、7.5kW以下）的情况下，将补偿时间参数（I2-02）从初始值进行了延长。解决方法：试着开闭电源，若连续出现故障，常州安川变频器整台机维修则更换变频器，设置瞬时停电补偿单元。安川G7变频器故障代码：UV3（冲击防止回路故障）故障类型：冲击防止回路故障发生冲击防止回路的动作不良虽然发出了接点ON信号，但10秒钟没有收到接点响应故障原因：主回路接触器的动作不良，接触器励磁线圈的损伤。解决方法：试着开闭电源，若连续出现故障，则更换变频器。

安川G7变频器故障代码：PF（输入缺相）故障类型：主回路电压故障主回路直流电压在再生以外发生异常振动相对变频器较大适用电机容量，检出约80%以上的负载（设定为L8-05=1时进行检出）故障原因：输入电源时发生缺相，发生了瞬时停电，常州安川变频器整台机维修输入电源的接线端子松动，输入电源的电压波动过大，相间电压失衡。