

丹阳台达变频器各系列维修

产品名称	丹阳台达变频器各系列维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:台达 型号:全系列维修 产地:丹阳变频器维修
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

台达

MM410是全新一代紧凑型标准变频器，功率范围0.12kW至0.75kW

西门子变频器维修故障分析:

西门子6SE7016 - 1TA61-Z变频器的操作控制面板PMU液晶显示屏上显示字母“E”报警线路板维修。检查底板，用数字万用表测外接DC24V电压正常，检测集成块N3基准电压不正常，集成块N2 20脚输出电压为0.1V，明显偏低，正常值应为15V，查集成块N2的1脚为11.3V，8脚为0.20V，11脚电源输入为27.5V，正常。经分析判断1脚、8脚、20脚电压值都不正常。测集成块N3的1脚电压为0.31V，2脚电压为1.8V，电压值也都偏低。用热风枪拆下N3集成块MC340，测2脚与3脚之间的电阻为84Ω。更换一块新N3集成块MC340后，测各引脚电压，1脚为2.1V，2脚为5.1V，正常。测N2集成块各脚电压也都恢复正常。集成块N3输出电压不正常，引起N2集成块各脚电压也出现偏移。恢复变频器接线，输入参数，启动变频器运行正常。

西门子直流调速装置维修、改造参数设置：

6RA70系列直流调速装置为三相交流电源直接供电的全数字控制装置，装置额定电流为15-2200A,可通过并联进行扩展。根据不同场合可选择单相限和四象限工作的装置，装置的参数设定可以在PC上安装Drive Monitor软件进行参数设定等一些操作。当然装置本身带有参数设定单元，因而不需要其他附加设备即可完成参数的设定。所有的控制、调节、监视和其他功能都由微处理器实现。可选择给定值和反馈值作为全数字量或者模拟量。该装置体积小，结构紧凑，装置内可装技术扩展板和串行接口的附加板。各个单元拆装方便，使装置的维修服务变得简单、易行。外部信号的连接（DI/DO，AI/AO编码器等）等过插拔端子实现。

根据直流电机参数，主轴调速器选用6RA7075-6DV62,主轴转速给定来自操作面板上10K 的电位器。转速由测速发电机反馈到装置，由端子103、104连接。以主轴电机参数：

P51=40(参数可以修改)

P100=110A 电枢额定电流

P101=460V 电枢额定电压

P102=1.8A 励磁额定电流

P103=0.55A 普通小励磁电流

P104,P105,P106,P107,P108,P109,P114,默认值

P81=1 由内部闭环EMF有关的励磁减弱运行

P082=1,励回路与主回路接触器一起合闸

P083=1XT104 XT103提供(测速反馈)

P143=3000,设置电机的普通大运行速度

P741=72 测速机电压

P303= 斜坡上升时间

P304= 斜坡下降时间施耐德施耐德

施耐德

我公司精修施耐德变频器的型号有：

ALTIVAR 11系列:

ATV11HU05M2E,ATV11HU09M2E,ATV11HU12M2E,ATV11HU18M2E,ATV11HU29M2E,ATV11HU41M2E,
ATV11HU05F1U,ATV11HU09F1U, ATV11HU18F1U,ATV11HU05M2U,ATV11HU09M2U,ATV11HU18M2U,
ATV11HU29M2U,ATV11HU41M2U,ATV11HU05M3U,ATV11HU09M3U,

ATV11HU18M3U,ATV11HU29M3U,ATV11HU41M3U,ATV11HU05F1A,ATV11HU09F1A,ATV11HU18F1A,
ATV11HU05M2A,ATV11HU09M2A,

ATV11HU18M2A,ATV11HU29M2A,ATV11HU41M2A,ATV11HU05M3A,ATV11HU09M3A,ATV11HU18M3
A,ATV11HU29M3A,ATV11HU41M3A,

ATV11PU09M2E,ATV11PU12M2E,ATV11PU18M2E,ATV11PU09F1U,ATV11PU09M2U,ATV11PU18M2U,AT
V11PU09M3U,ATV11PU18M3U,

ATV11PU09F1A,ATV11PU09M2A,ATV11PU18M2A,ATV11PU09M3A,ATV11PU18M3A;?

ATV16变频器:?

ATV16U09M2,ATV16U18M2,ATV16U29M2,ATV16U18N4,ATV16U29N4,ATV16U41M2,ATV16U41N4,ATV16U54N4,ATV16U72N4;

ATV18变频器:?

ATV18U09M2,ATV18U18M2,ATV18U29M2,ATV18U18N4,ATV18U29N4,ATV18U41M2,ATV18U54M2,ATV18U72M2,ATV18U41N4,

ATV18U54N4,ATV18U72N4,
ATV18U90M2,ATV18D12M2,,ATV18U90N4,ATV18D12N4,ATV18D16N4,ATV18D23N4;?

ATV21变频器:?

ATV21H075M3X,ATV21HU15M3X,ATV21HU22M3X,ATV21HU30M3X,ATV21HU40M3X,ATV21HU55M3X,ATV21HU75M3X,ATV21HD11M3X,

ATV21HD15M3X,ATV21HD18M3X,ATV21

施耐德变频器维修

可修复施耐德变频器常见故障：无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、更换配件等

ALTIVAR 11系列: ATV16变频器: ATV18变频器: ATV21变频器: ATV28变频器ATV31变频器 ATV6变频器 ATV71变频器

ATV11PU09F1A,ATV11PU09M2A,ATV11PU18M2A,ATV11PU09M3A,ATV11PU18M3A;

ATV16变频器:

ATV11HU05M2E,ATV11HU09M2E,ATV11HU12M

2E,ATV11HU18M2E,ATV11HU29M2E,ATV11HU41M2E,ATV11HU05F1U,ATV11HU09F1U,ATV11HU18F1U,ATV11HU05M2U,ATV11HU09M2U,ATV11HU18M2U,ATV11HU29M2U,ATV11HU41M2U,ATV11HU05M3U,ATV11HU09M3U,