

泰州周边施耐德变频器维修

产品名称	泰州周边施耐德变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:施耐德 型号:施耐德 产地:泰州
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

爱默生变频器维修：

TD9000系列、TD2100系列、TD3000系列、EV1000系列、EV2000系列；

其他变频器维修：

GE变频器维修、伦茨(Lenze)变频器维修、SEW变频器维修、芬兰(Vacon)变频器维修等；

台湾品牌变频器维修范围

东元变频器维修：

7200MA系列、7200GA系列、7200CX系列、7200GS系列、7200G3系列、7200M3系列；

台达变频器维修：

VFD-A/H系列、VFD-B系列、VFD-E系列、VFD-F系列、VFD-G系列、VFD-L系列、VFD-M系列、VFD-S系列、VFD-V系列、VFD-P系列；

台安变频器维修：

K1系列、N1系列、SV300系列、EV3系列、E2系列、N2系列、V2系列；

普传变频器维修：

PI97G系列、PI168系列；

爱德利变频器维修：

AS2系列、AS4系列、AP4G3系列、AP4H3系列、AS系列、AP系列；

士林变频器维修、赫力变频器维修、隆兴变频器维修、利佳变频器维修、三基变频器维修、东炜庭变频器维修、凯奇变频器维修等；

韩国品牌变频器维修范围

LG变频器维修：

iC5系列、iG5系列、iG5A系列、iP5系列、iV5系列、iS3系列、iS5系列；

维修,报故障F0222维修,报故障F0450维修,报故障F0452维修

西门子变频器维修，西门子S120变频器报故障维修，S120矢量变频器维修，s120伺服驱动器维修，

1P6SL3120-1TE13-0AA3维修，6SL3121-1TE13-0AA3维修，6SL3120-1TE15-0AA3维修，6SL3121-1TE15-0AA3维修，

6SL3120-1TE21-0AA3维修，6SL3121-1TE21-0AA3维修，6SL3120-1TE21-8AA3维修，6SL3121-1TE21-8AA3维修，

6SL3120-1TE23-0AA3维修，6SL3121-1TE23-0AA3维修，6SL3120-1TE24-5AA3维修，6SL3121-1TE24-5AA3维修，

6SL3120-1TE26-0AA3维修，6SL3121-1TE26-0AA3维修，6SL3120-1TE28-5AA3维修，6SL3121-1TE28-5AA3维修，

6SL3120-1TE31-3AA3维修，6SL3121-1TE31-3AA3维修，6SL3120-1TE32-0AA3维修，6SL3121-1TE32-0AA3维修，

6SL3120-2TE13-0AA3维修，6SL3121-2TE13-0AA3维修，6SL3120-2TE15-0AA3维修，6SL3121-2TE15-0AA3维修，

6SL3120-2TE21-0AA3维修，6SL3121-2TE21-0AA3维修，6SL3120-2TE21-8AA3维修，6SL3121-2TE21-8AA3维修，

6SL3320-1TE32-1AA0维修，6SL3320-1TE32-6AA0维修，6SL3320-1TE33-1AA0维修，6SL3320-1TE33-8AA0维修，

6SL3320-1TE35-0AA0维修，6SL3320-1TG28-5AA0维修，6SL3320-1TG31-0AA0维修，6SL3320-1TG31-2AA0维修，

6SL3320-1TG31-5AA0维修，6SL3320-1TG31-8AA0维修，6SL3320-1TG32-2AA0维修，6SL3320-1TG32-6AA0维修

西门子6SL3130维修，6SL3130电源维修，6SL3130模块电源维修

6SL3730-1TE34-2AA0维修，6SL3730-1TE35-3AA0维修，6SL3730-1TE38-2AA0维修，6SL3730-1TE41-2AA0维修，

6SL3730-1TE41-5AA0维修，6SL3730-1TE41-8AA

一、现场情况

调试机器与设备：针织大圆机

蓝海华腾变频器型号：V5?H?4T?5.5G/7.5L

二、行业介绍

针织大圆机现在已经广泛地应用于纺织行业。大圆机这一个行业，变频器的市场潜力还是相当大的。

三、系统方案和系统接线

目前大圆机有一套比较成熟的控制系统，基本上都是采用单片机控制，或者是PLC+人机界面控制。其对变频器的功能要求很简单，只需要端子控制起停，模拟量给定频率或使用多段频率给定。

在控制性能上，要求变频器能提供较大的低频转矩，因为织布时负载较重，要求点动响应要迅速。在这里我们变频器采用无速度传感器矢量控制模式，以提高电机稳速精度和低频转矩输出。

大圆机要求电机 止反转和回转现象，否则针床的针将被折弯甚至折断。对于采用了单向轴承的大圆机系统，这方面的影响可以不予考虑，如果系统正反转完全取决于电机控制的话，则要注意适当采用直流制动功能。

在速度控制上，要求系统至少能三段速运行。一是点动运行，频率在5?6Hz左右；二是正常高速织布运行，高频率可达到80Hz；三是低速收布运行，当布匹织到一定长度时，需以20Hz左右的低速缓慢收布。而对于多段速控制，目前基本上有两种控制方案。一种方案就是利用模拟量给定频率，不管是点动还是高速低速运行，模拟量信号以及运行指令由控制系统给出；另一种方案就是利用变频器自带的多段频率给定，控制系统给出多段频率切换信号，而点动也由变频器自身的点动功能提供，高速织布时的设定频率由模拟量给定或变频器开环频率数字给定。

四、调试步骤

根据电机铭牌，设置电机参数，并进行参数的旋转自学习

P0.03=4；P0.04=1；P0.06=1；P5.00=2；P0.08=5；P0.09=0.8；P0.11=65；P0.13=65，P0.10=0.5；P3.03=0.2；Pd.09=50；Pd.14=0.1；PA.09=1；Pd.01=0.8；Pd.03=1；Pd.05=50；Pd.17=10；Pd.33=0。

0维修，6SL3130-1TE22-0AA0维修，6SL3130-1TE24-0AA0维修，

6SL3130-1TE31-0AA0维修，6SL3330-1TE34-2AA0维修，6SL3330-1TE35-3AA0维修，6SL3330-1TE38-2AA0维修，

6SL3330-1TE41-2AA0维修，6SL3330-1TE41-5AA0维修 6SL3330-1TE38-2AA0维修

Sinamics S120

是西门子公司推出的全新的集V/F、矢量控制及伺服控制于一体的驱动控制系统，它不仅能控制普通的三相异步电动机，还能控制同步电机、扭矩电机及直线电机。其强大的定位功能将实现进给轴的、相对定位。内部集

成的DCC(驱动控制图表)功能，用PLC的CFC编程语言来实现逻辑、运算及简单的工艺等功能。

Sinamics S120 产品包括：用于共直流母线的DC/AC 逆变器和用于单轴的AC/AC 变频器。