

靖江伦茨变频器损坏故障维修

产品名称	靖江伦茨变频器损坏故障维修
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:伦茨 型号:伦茨 产地:靖江
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

伦茨

1.5KW 015iG5-2 8A 泰州LG变频器维修

2.2KW 022iG5-2 12A

3.7KW 037iG5-2 16A

4.0KW 040iG5-2 17A

0.37KW 004iG5-4 三相380V

0.75KW 008iG5-4 2.5A

1.5KW 015iG5-4 4A

2.2KW 022iG5-4 6A 1

3.7KW 037iG5-4 8A

4.0KW 040iG5-4 9A 1

附件 Re-Cable 2M,iG5 Option IG5 2米 远程控制电缆+面板固定板

Re-Cable 3M,iG5 Option IG5 3米 远程控制电缆+面板固定板

Re-Cable 5M,iG5 Option IG5 5米 远程控制电缆+面板固定板

SV-iS5 高性能无传感器矢量型(内置PID功能,不配控制面板 , 7.5KW以下内置制动单元)

0.75 008iS5-2N 三相220V 三

1.5 015iS5-2N 8A

2.2 022iS5-2N 12A

3.7 037iS5-2N 16A

5.5 055iS5-2N 24A

7.5 075iS5-2N 32A

11 110iS5-2N 46A

15 150iS5-2N 60A

18.5 185iS5-2N 74A

22 220iS5-2N 88A

SV-iS5系列 适配电机 型号 输入电压 输出电压 额定电流

0.75KW 008iS5-4N 三相380V 三相380V 2.5A

1.5KW 015iS5-4N 4A

2.2KW 022iS5-4N 6A

3.7KW 037iS5-4N 8A

5.5KW 055iS5-4N 12A

7.5KW 075iS5-4N 16A

11KW 110iS5-4N 24A

15KW 150iS5-4N 30A 25

18.5KW 185iS5-4N 39A 3

22KW 220iS5-4N 45A

附件 LCD Loader , SV-IS5 液晶显示参数输入器适用于iS5系列

LED Loader , SV-IS5 数码显示参数输入器适用于iS5系列

SV150DBU-4 制动单元(iS5);11KW , 15KW

SV220DBU-4 制动单元(iS5);18.5KW,22KW

Re-Cable 2M IS5 Option iS5 2米 远程控制电缆

Re-Cable 3M IS5 Option iS5 3米 远程控制电缆

Re-Cable 5M IS5 Option iS5 5米 远程控制电缆

Sub-A Card,IS5 Option 变频器控制输入/输出点扩展板 (数字输出3个)

Sub-B Card,IS5 Option 编码器信号 (脉冲) 输入板

Sub-C Card,IS5 Option 变频器控制输入/输出点扩展板 (模拟输出2个)

RS485 Card,IS5 Option RS485通讯板

Modbus Card,IS5 Option Modbus通讯板

Profibus Card,IS5 Option Profibus通讯板

Device Net Card,IS5 Option Device Net通讯板

MMC Card,IS5 Option 供水专用控制板

SV-iH 高性能变转矩专用(风机,水泵类)变频器:过载能力:120%;1分钟

37KW 037iH-4VT 三相380V

45KW 045iH-4VT 96A

55KW 055iH-4VT 115A

75KW 075iH-4VT 125A 3

90KW 090iH-4VT 160A

110KW 110iH-4VT 228A 53

132KW 132iH-4VT 264A

160KW 160iH-4VT 330A

185KW 185iH-4VT 361A

VS-616G7A40220C25,VS-616G5A40300F(KD)26,VS-616G7A40300C33,

VS-616G5A40370F(KD)33,VS-616G7A40370C40,VS-616G5A40450F(KD)40,

VS-616G7A40450C47,VS-616G5A40550F(KD)51,VS-616G7A40550A55,

VS-616G5A40750F(KD)67,VS-616G7A40750A72,VS-616G5A40900F80,
VS-616G7A40900C92,VS-616G5A41100F(KD)91,VS-616G7A41100C95,
VS-616G5A41320F102,VS-616G7A41320A124,VS-616G5A41600F115,
VS-616G7A41600A146,VS-616G5A41850F141,VS-616G7A41850A181,
VS-616G5A42200F165,VS-616VS-616G7A42200A212,VS-616G5A43000F226,
VS-616VS-616G7A43000A289

Varispeed E7系列:

CIMR-E7B20P4,CIMR-E7B20P7,CIMR-E7B21P5,CIMR-E7B22P2,CIMR-E7B23P7,
CIMR-E7B25P5,CIMR-E7B27P5,CIMR-E7B2011,CIMR-E7B2015,CIMR-E7B2018,
CIMR-E7B2022,CIMR-E7B2030,CIMR-E7B2037,CIMR-E7B2045,CIMR-E7B2055,
CIMR-E7B2075,CIMR-E7B2090,CIMR-E7B2110,CIMR-E7B40P4,CIMR-E7B40P7,
CIMR-E7B41P5,CIMR-E7B42P2,CIMR-E7B43P7,CIMR-E7B44P0,CIMR-E7B45P5,
CIMR-E7B47P5,CIMR-E7B4011,CIMR-E7B4015,CIMR-E7B4018,CIMR-E7B4022

东元变频器维修中心

东元变频器维修：7200MA 系列维修 7300PA系列维修

1、东元变频器维修之开关电源故障

在第二级开关电源的设计上，东元变频器使用TL431可控稳压器件来调整开关管的占空比，从而达到稳定输出电压的目的。我们可以从输出侧查找故障，此外当发生无显示，控制端子无电压，DC12V，24V风扇不运转等现象时首先检查开关电源是否已损坏。

2、东元变频器维修之SC—故障

IGBT模块损坏引起SC故障报警的原因之一，此外驱动电路损坏也容易导致SC故障报警。东元在驱动电路的设计上，上桥使用了驱动光耦PC923，这是专用于驱动IGBT模块且带有放大电路的一款光耦；下桥驱动电路则采用光耦PC929，是一款内部带有放大电路、及检测电路的光耦。此外，电机抖动、三相电流、电压不平衡、有频率显示却无电压输出等这些现象，都有可能是IGBT模块损坏。IGBT模块损坏的原因有多种，首先是外部负载发生故障而导致IGBT模块的损坏，如负载发生短路，堵转等。其次

驱动电路老化有可能导致驱动波形失真，或驱动电压波动太大而导致IGBT损坏,从而导致SC故障报警。

3、东元变频器维修之OH—过热报警

过热是平时会遇到的一个故障。当遇到这种情况时，先检查散热风扇是否运转，观察机器外部就会看到风扇是否运转，此外对于30kW以上的机器，在机器内部会带有一个散热风扇，此风扇的损坏也会导致OH报

警。

4、东元变频器维修之UV—欠压故障

当出现欠压故障时，首先检查输入电源是否缺相，假如输入电源正常，接着检查整流回路是否有故障，假如都没有问题，就需要看直流检测电路上是否有问题了。对于200V级的机器当直流母线电压低于190VDC，UV报警就要出现了;对于400V级的机器，当直流电压低于380VDC则故障报警出现。主要检测一下降压电阻是否断路。

东元变频器维修与销售：GA7200系列、MA7200系列、PA7200系列、7200GS系列、7200CX系列、PA7300系列、7300CV系列；

东元变频器维修，GA7200系列:

JNTGBGBA0001AZ, JNTGBGBA0002AZ, JNTGBGBA0003AZ, JNTGBGBA0005AZ, JNTGBGBA7R50AZ, JNTGBGBA0010AZ, JNTGBGBA0015AZ, JNTGBGBA0020AZ, JNTGBGBA0025AZ, JNTGBGBA0030AZ, JNTGBGBA0040AZ, JNTGBGBA0050AZ, JNTGBGBA0060AZ, JNTGBGBA0075AZ, JNTGBGBA0100AZ, JNTGBGBA0125AZ, JNTGBGBA0150AZ, JNTGBGBA0175AZ, JNTGBGBA0215AZ, JNTGBGBA0250AZ, JNTGBGBA0300AZ, JNTGBGBA0400AZ, JNTGBGBB0001AZ, JNTGBGBB0002AZ, JNTGBGBB0003AZ, JNTGBGBB0005AZ, JNTGBGBB7R50AZ, JNTGBGBB0010AZ, JNTGBGBB0015AZ, JNTGBGBB0020AZ, JNTGBGBB0025AZ, JNTGBGBB0030AZ, JNTGBGBB0040AZ, JNTGBGBB0050AZ, JNTGBGBB0060AZ, JNTGBGBB0075AZ, JNTGBGBB0100AZ, JNTGBGBB0125AZ, JNTGBGBB0150AZ, JNTGBGBB0175AZ, JNTGBGBB0215AZ, JNTGBGBB0250AZ, JNTGBGBB0300AZ, JNTGBGBB0400AZ, JNTGBGBA0001JK, JNTGBGBA0002JK, JNTGBGBA0003JK, JNTGBGBA0005JK, JNTGBGBA7R50JK, JNTGBGBA0010JK, JNTGBGBA0015JK, JNTGBGBA0020JK, JNTGBGBA0025JK, JNTGBGBA0030JK, JNTGBGBA0040JK, JNTGBGBA0050JK, JNTGBGBA0060JK, JNTGBGBA0075JK, JNTGBGBA0100JK, JNTGBGBB0001JK, JNTGBGBB0002JK, JNTGBGBB0003JK, JNTGBGBB0005JK, JNTGBGBB7R50JK,

东元变频器维修-MA7200系列: MA7200-2001-N1, MA7200-2002-N1, MA7200-2003-N1, MA7200-2005-N1, MA7200-2007-N1, MA7200-2010-N1, MA7200-2015-N1, MA7200-2020-N1, MA7200-2025-N1, MA7200-2030-N1, MA7200-2040-N1, MA7200-4001-N1, MA7200-4002-N1, MA7200-4003-N1, MA7200-4005-N1, MA7200-4007-N1, MA7200-4010-N1, MA7200-4015-N1, MA7200-4020-N1, MA7200-4025-N1, MA7200-4030-N1, MA7200-4040-N1, MA7200-4050-N1, MA7200-4060-N1, MA7200-4075-N1;

东元变频器维修-PA7300系列: PA7300-2005-N1, PA7300-2010-N1, PA7300-2015-N1, PA7300-2020-N1, PA7300-2025-N1, PA7300-2030-N1, PA7300-2040-N1, PA7300-2050-N1, PA7300-2075-N1, PA7300-2100-N1, PA7300-2125-N1, PA7300-4005-N1, PA7300-4010-N1, PA7300-4015-N1, PA7300-4020-N1, PA7300-4025-N1, PA7300-4030-N1, PA7300-4040-N1, PA7300-4050-N1, PA7300-4075-N1, PA7300-4100-N1, PA

7300-4125-N1 , PA7300-4150-N1 , PA7300-4175-N1 , PA7300-4215-N1 , PA7300-4250-N1 , PA7300-4025-N1
 , PA7300-4300-N1 , PA7300-4350-N1 , PA7300-4400-N1 , PA7300-4500-N1 , PA7300-5005-N1 , PA7300-501
0-N1 , PA7300-