

无锡台达变频器频发故障维修

产品名称	无锡台达变频器频发故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2354.00/台
规格参数	品牌:台达 型号:台达 产地:台达
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

METSEW

ELUA 丹纳赫(Danaher Motion)瑞恩(RELIANCE ELECTRIC)保德(BALDOR)太平洋PACIFIC SCIENTIFIC)、罗克韦尔(A-B)力姆泰克(Lim-Tec)派克(parker)霍尼威尔(Honeywell)

法道(Fadal)马贵(Marquip)艾默生(EMERSON) 玛威诺(MAVILOR)发格(FAGOR) 诺冠(NORGREN)

欧陆(EUROTHERM)CTSEMASTROSYN

穆格(MOOG)迪普马(DUPLOMATIC)邦飞利 (BONFIGLIOLI)西威 (SIEI) ACMLAFERT
帕瓦斯(PARVEX)海隆(HERION)UNI-ELEESR

马天尼(MARTINI)瑞诺(INFRANOR)IRT三星(SAMSUNG)LG(LS) 丹佛斯(DANFOSS)

狭山(SAYAMA)芬格(FENNER)恩格哈(Engelhardt)诺德(NORD)英特马特(INDRAMAT)

费斯托(FESTO)富科斯(FOCUS)埃斯顿(ESTUN)东方(ORIENTAL)利莱森玛(LEROY SOMER)

科尔摩根(KOLLMORGEN)威格斯(VICKERS)台达(DELTA)高士达(GOLDSTAR)赛姆(SEM)

SIMIXVEMEMRON ELECTRO-CRAFTPITTMANEVIEW-KINCOSERVOAXOR MAE

MOTOVARIOELEMAVARVELGLOBEIAINUMEIMOJVLEleroEMODFIBERALXION

西门子数控系统维修：

西门子数控 (802C、802D、828D、810D、840D) 维修

西门子NCU、PCU50、CCU维修

西门子S120、611系列伺服维修

西门子6RA23、6RA24、6RA70、6RA80系列维修

西门子PLC、触摸屏、支流调速器、变频器维修

西门子电机 (1PH4、1PH7、1PH8、1FT7、1FK7、1FT6、1PL6、1FW3) 维修

深圳茂盛通普通维修伺服驱动器，伺服电机：

日本伺服电机驱动器维修品牌:

安川 (YASKAWA)、三洋(SANYO)、松下(Panasonic)、三菱(MITSUBSHI)、多摩川(TAMAGAWA)、

欧姆龙(OMRON)、信浓(sinano)、发那科(FANUC)、神钢(SHINKO)、WACOGIKEN、艾斯迪克(ESTIC)、雅玛哈(YAMAHA)、日立(HITACHI)、东芝(TOSHIBA)、横河(YOKOGAWA)、东洋(TOYO)、

基恩士(KEYENCE)、大洋(TAIYODENKI)、日机电装(NIKKI DENSO)、新宝(SHIMPO)、山田(YAMADA)、神视(SUNX)、富士(FUJI)、山武(YAMATAKE)、东方(VEXTA)、日本电气(NEC)、奥林巴斯(OLYMPUS)、东荣(TOEI)、日本电装(DENSO)、明电舍(MEIDEN)、日本重工(JUKI)、住友(SUMITOMO)、三木(Mikipulley)

德国伺服驱动器电机维修品牌:

宝茨 (BAUTZ)、塞德尔(Seidel)、伦茨(Lenze)、鲍米勒(BAUMULLER)、西门子(SIEMENS)、库卡(KUKA)、倍加福(PEPPERL+FUCHS)、特吕茨勒(TRUTZSCHLER)、Hubner(霍普纳)、冯哈伯(Faulhaber)、德盟(Deimo)、爱福门(IFM)、海德汉(HEIDENHAIN)、斯特曼(Stegmann)、图尔克(TURCK)、林德(LINDE)、力士乐(REXROTH)、博世(BOSCH)、百格拉(BERGER LAHR)、环球(HELMKE)、路斯特(LUST)、达创(DATRON)、科比(KEB)、斯德博(POSIDYN)、STOBER、AMK、ANDRIVE、Groschopp、ESR、FIMET、SEW、ELUA

瑞典伺服电机维修品牌:ABB

LU 稳态欠压 1. 输入电源缺相。 2. 输入电源接线端子松动。 3. 输入电源电压变化太大。

4. 输入电源上的开关触点老化。 1. 检查输入电源。 2. 旋紧输入接线端子螺钉。

3. 检查空气开关、接触器。 ILP输入缺相 1. 输入电源缺相。 1. 检查输入电源。

2. 检查输入电源接线。 3. 检查接线端子是否松动。 OL 过载 1. 加减速时间太短。

2. V/F驱动方式时转矩提升设定太大。 3. 负载太重。 1. 延长加减速时间。 2. 减小转矩提升设定值。

3. 更换与负载匹配的变频器。 OH 散热器过热 1. 周围环境温度过高。 2. 变频器通风不良。

3. 冷却风扇故障。 1. 变频器运行环境应符合规格要求。 2. 改善通风环境，检查风道是否堵塞。

3. 更换冷却风扇。 EHT 外部故障 1. 外部设备故障端子动作。 1. 检查外部设备。 PUP PID上限

1. 过程PID反馈信号超出设定上限 1. 检查PID信号及设备 PDN PID下限

1. 过程PID反馈信号超出设定下限 1. 检查PID信号及设备 EED 变频器存储器故障

1. 干扰使存储器读写错误。 2. 存储器损坏。 1. 按STOP/RESET键复位，重试。 2. 寻求技术支持。

EEU 键盘存储器故障 STP 自测试取消 1. 自测试过程中按下STOP/RESET键 1. 按STOP/RESET键复位。

SFE 自测试自由停车 1. 自测试过程中外部端子FRS=ON 1. 按STOP/RESET键复位。 SRE

定子电阻异常 1. 电机与变频器输出端子未连接。 2. 电机未脱开负载。 3. 电机故障。

1. 检查变频器与电机之间的连线。 2. 电机脱开负载。 3. 检查电机。 SCE 空载电流异常
当变频器发生上述故障后，若要退出故障状态，可按STOP/RESET键复位清除，

正弦EM303A系列开环矢量变频器型号

如：EM 303A - 7R5G/9R0P-3AB

EM 公司代号

303A 系列代号

7R5G/9R0P 适用电机功率

3AB 表示输入三相电压

EM303A开环矢量控制型。此系列为G、P合一型变频器。

G型：适用于通用型负载；

P型：适用于风机、水泵类负载。

EM303A-0R7G/1R1P-3AB: G型0.75kW/P型1.1kW

EM303A-1R1G/1R5P-3AB: G型1.1Kw/P型1.5kW

EM303A-1R5G/2R2P-3AB: G型1.5kW/P型2.2kW

EM303A-2R2G/3R0P-3AB: G型2.2kW/P型3.0kW

EM303A-3R0G/4R0P-3AB: G型3.0kW/P型4.0kW

EM303A-4R0G/5R5P-3AB: G型4.0kW/P型5.5kW

EM303A-5R5G/7R5P-3AB: G型5.5kW/P型7.5kW

EM303A-7R5G/9R0P-3AB: G型7.5kW/P型9.0kW

EM303A-9R0G/011P-3AB: G型9.0kW/P型11kW

EM303A-011G/015P-3AB: G型11kW/P型15kW

EM303A-015G/018P-3AB: G型15kW/P型18.5kW

EM303A-018G/022P-3A: G型18.5kW/P型22kW

EM303A-022G/030P-3A: G型22kW/P型30kW

EM303A-030G/037P-3A: G型30kW/P型37kW

EM303A-037G/045P-3A: G型37kW/P型45kW

EM303A-045G/055P-3A: G型45kW/P型55kW

EM303A-055G/075P-3A: G型55kW/P型75kW

EM303A-075G/090P-3A: G型75kW/P型90kW

EM303A-090G/110P-3A: G型90kW/P型110kW

普通-202-H 单/三相 220V,1.5KW

普通-203-H 单/三相 220V,2.2KW

普通-401-H 三相 380V,0.75KW

普通-402-H 三相 380V,1.5KW

普通-403-H 三相 380V,2.2KW

故障划分

变频器故障监测划分

- 1、状态故障监测：直流过/欠压、直流过流、交流过流、速度偏差过大、接地故障、缺相等。
- 2、硬件故障检测：电流板故障、触发板故障、IGBT故障、脉冲发生器故障等。
- 3、系统故障监测：Watchdog故障、系统参数异常、时钟故障等。
- 4、通讯故障监测：TIMEOUT、OVERRUN等。
- 5、电源故障监测：当控制电源过高/过低时报警。

台安变频器N2-SERIES: 泛用型

额定电压、功率范围：

220V单/三相 (0.4KW-22KW)

380V三相(0.75KW-22KW)

特点：

- 1、体积小, 低噪音
- 2、全领域侦测保护功能
- 3、8段速控制及7段可程序重复运转
- 4、具RS232/RS485通讯功能
- 5、CE/UL/cUL/Ctick认证通过
- 6、具NEMA4保护等级(订制品)