

宿迁普传变频器坏了维修

产品名称	宿迁普传变频器坏了维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:普传 型号:普传 产地:宿迁
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

普传

SINE307-0R5S 0.55 3.7

SINE307-0R7S 0.75 4.8

SINE307-1R1 1.1 6.6

SINE307-1R5 1.5 9.0

SINE307-2R2 2.2 10.7

规格适用电机功率

(kW)额定输入电压

(V)额定输出电流

(A)

SINE308-011 11 380 26

SINE308-015 15 34

SINE308-018 18.5 41

SINE308-022 22 48

SINE308-030 30 60

SINE308-037 37 75

SINE308-045 45 90

SINE308-055 55 115

SINE308-075 75 150

正弦变频器故障内容及对策 故障代码 故障类型 故障原因 故障对策 SC 驱动故障

- 变频器输出侧相间或对地短路。2. 逆变模块损坏。1. 调查原因，实施相应对策后复位。
- 寻求技术支持。HOC 瞬时过流 1. 变频器输出侧相间或对地短路。
- 负载太重时，加减速时间太短。3. V/F驱动方式时转矩提升设定太大。4. 启动时电机处于旋转状态。5. 使用超过变频器容量的电机。1. 调查原因，实施相应对策后复位。
- 延长加减速时间。3. 减小转矩提升设定值。4. 设定转速追踪启动有效。5. 更换适配的电机或变频器。SOC 稳态过流 HOU 瞬时过压 1. 减速时间太短，电机再生能量太大。
2. 电源电压太高。1. 延长减速时间。2. 将电源电压降到规定范围内。SOU 稳态过压 1. 电网电压太高。1. 将电压降到规格范围内。SLU 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

汇川变频器维修常见故障五

频繁报Err14（模块过热）故障

载频设置太高。风扇损坏或风道堵塞。变频器内部器件损坏（热电偶或其他）

降低载频（F0-15），更换风扇、清理风道。\\！

汇川变频器维修常见故障六

变频器运行后电机不转动

电机损坏或者堵转，参数设置不对（主要是F1组电机参数）

更换电机或清除机械故障。检查并重新设置F1组参数。

汇川变频器维修常见故障七

DI端子失效

参数设置错误。OP与+24V短路片松动。控制板故障。

检查并重新设置F4组相关参数。重新接线。联系旭兴达自动化。

汇川变频器维修常见故障八

闭环矢量控制时，电机速度无法提升

码盘损坏或者连线接错。变频器内部器件损坏。

更换码盘、重新确认接线。

汇川变频器维修常见故障九

变频器频繁报过流和过压故障

电机参数设置不对。加减速时间不合适。负载波动。

重新设置F1组参数或者进行电机调谐。设置合适的加减速时间。

0 L300P J300 SJ300等系列

施耐德变频器维修：ATV08 ATV16 ATV28 ATV58 ATV68等系列

丹佛斯变频器维修：2822 2840 3002 3003 3004 3006 3011 VLT2800 VLT5000等系列

AB变频器维修：160、1305、1336、1397等系列

台达变频器维修：VFD-A/H VFD-B VFD-M VFD-P VFD-S VFD-V VFD-L等系列

东元变频器维修：7200GA/PA 7200JA 7200MA 7200CX 7200GA等系列

松下变频器维修：DV551 DV700T DV707T DV707H MIX MIS系列等系

维修特点：

- 1、元件级无图纸维修，不受行业及电路板功能的限制；
- 2、使用先进的电脑测试仪器，可在线测试集成器件；
- 3、对可编程器件进行储存、烧录、解密和修改；
- 4、维修设备种类多，经验丰富，器件资料齐全。
5. 我公司给出的收费标准为合理性收费。

6. 维修的产品将给予原故障三个月免费保修