

江阴阿尔法修理变频器维修

产品名称	江阴阿尔法修理变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:阿尔法 型号:M430 产地:江阴
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

江阴阿尔法修理变频器维修错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

OCT SD250 PE 过载 当输出电 ，变频器关闭流超过变频器额定电流200（%）以上输出

GFT SD250 PE 接地故障 1.变频器输出配线发生接地故障2.电机绝缘因为过热而遭损坏
1.检查变频器输出配线2.替换电机

IOL SD250 PE 过载 负载大于变频器的额定功率转矩提升比例太大
1.增加电机和变频器的额定功率2.减少转矩提升比例

OLT SD250 PE 过载跳闸 1.负载大于变频器的额定功率2.转矩提升比例太大
1.增加电机和变频器的额定功率2.减少转矩提升比例

OHT SD250 PE 变频器过热

江阴阿尔法修理变频器维修1.冷却风扇被损坏或者有异物进入冷却系统2.冷却系统故障3.周围温度太高 1.
替换冷却风扇和/或者清除异物2.检测阻塞冷却系统的异物3.保持周围温度在低于50ºC或者检验变频器的容量

POT SD250 PE 输出相丢失 1.输出磁开关接触不良2.输出配线故障
江阴阿尔法修理变频器维修1.检查输出磁开关2.检查输出配线

OvT SD250 PE 过电压 1.相比负载惯性(GD2)，减速时间太短2.变频器输出的是再生负载3.线路电压太高
1.增加减速时间2.使用可选动态制动电阻3.检查线路电压

LvT SD250 PE 低电压 1.线路电压太低2.负载大于线路容量（焊接机械，电机附有连接于商业线路的高起动电流）3.变频器输入端的磁开关接触不良 1.检查线路电压2.增加线路额定功率3.替换磁开关

ETH SD250 PE 电子热保护 1.电机过热2.负载大于变频器额定容量3.电子热保护范围(ETH)设定得太低4.变频器额定功率选择不当5.变频器长时间低速运行 1.减少负载重量和或者操作任务2.使用高容量的变频器3.设定ETH范围为合适数值4.选择正确的额定功率5.安装有外部电源供应的冷却风扇

COL SD250 PE 输入相丢失 江阴阿尔法修理变频器维修

当 R, S, T 相其中一个断开或者当电解的电容器需要被替换时，变频器关闭输出

FLTL SD250 PE 自我诊断故障

IGBT被损坏时，江阴阿尔法修理变频器维修输出相短路，输出相接地故障或者发生输出相打开时会显示

EOP SD250 PE 参数保存错误 'EEP':参数保存错误 与POWER ELECTRONICS.联系

HWT SD250 PE 变频器硬件故障 'HWT':变频器硬件故障 与POWER ELECTRONICS.联系

Err SD250 PE 通讯出错 'Err':通讯出错 与 POWER ELECTRONICS.联系

rErr SD250 PE 远程键盘通讯出错 江阴阿尔法修理变频器维修

当变频器和遥控键盘相互间不能通信时，显示故障它不能停止变频器操作

rErr SD250 PE 远程键盘通讯错误 变频器键盘单元和遥控键盘通讯出错 检查通讯线路和连接器的连接

COM SD250 PE 键盘出错 'COM':键盘出错 江阴阿尔法修理变频器维修与 POWER ELECTRONICS.联系

FAn SD250 PE 冷却风扇故障

江阴阿尔法修理变频器维修1.有异物阻塞通风槽2.变频器没有更换损坏的冷却风扇下，继续使用变频器
1.检查通风槽，拿走异物2.更换冷却风扇

EST SD250 PE 紧急停止（关闭）用于变频器的紧急停止当BX端子接通时，变频器会关闭输出当BX断开变频器将再次接通请小心使用这个功能

ETA SD250 PE 外部故障A连接输入 终端设定为 '18->外部跳闸：A

接口' 和/或者终端设定为 '19->外部跳闸：B 接口' 是ON（接通）

清除连接到端子的线路故障，这个端子是A和或者B连接输入的外部故障

ETb SD250 PE 外部故障B连接输入 终端设定为 '江阴阿尔法修理变频器维修18->外部跳闸：A 接口'

和/或者终端设定为 '19->外部跳闸：B 接口' 是ON（接通）清除连接到端子的线路故障，这个端子是

A 和或者 B 连接输入的外部故障

__L SD250 PE 当参考频率丢失时的操作模式

江阴阿尔法修理变频器维修没有参考频率应用在V1和/或者1路输出中

检查V配线和/或者I输入检查参考频率的范围

nTC SD250 PE NTC打开 NTC被断开，不能使用输出相

OCT SD250 PE 过电流 1.加速/减速时间对于负载惯性(GD2)太短2.负载比变频器额定功率大3.变频器在电机自由运转时尝试起动4.输出电流短路或者接地故障5.电机的机械制动运行太快6.因冷却风扇故障，电源电路部分过热 1.增加加速/减速时间2.增加变频器额定功率3.当电机运行时，检查起动状态下正确的编程设置适当的惯量值和设置正确的速度搜寻功能，备注：安全条件要求电机每个装置运行时都进行适当的起动4.检查输出配线5.检查机械制动的运行6.检查冷却风扇检验冷却风扇的有正确的电源供应和是否有存在异物

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

􀁑oc1􀁅􀀓oc1p 江阴阿尔法修理变频器维修VF-nC1 东芝 加速时过电流 •加速时间太短• V/F 设置不当• 是使用了特殊的电动机

oc2 oc2p VF-nC1 东芝 减速时间过电流减速时间过电流流入元件 减速时间太短

OCL VF-nC1 东芝 过电流 检查线缆找出绝缘故障

OP1 VF-nC1 东芝 加速时过电压 输入电压异常波动在瞬时中断后旋转电动机被输入重启动信号等