

# 苏州台达变频器拆机维修

产品名称	苏州台达变频器拆机维修
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:台达 型号:C200 产地:苏州
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

### 苏州台达变频器拆机维修CT变频器常见故障代码

CT变频器是生活中使用人数多的一个牌子，使用人数多了，故障也会变多，我们来看下CT变频器的故障代码有哪些吧。

OVLd，电机过载。电机上的电流乘时间( $I*t$ )=变频器跳闸值的75%

Air，控制电路周围的空气温度过高。苏州台达变频器拆机维修控制主板温度已接近极限90摄氏度

hot，散热器温度过高。散热器温度接近90oC

Br.rs，制动电阻过流。制动电阻上的电流乘时间( $I*t$ )=变频器跳闸值的75%

UU，直流母线欠压。直流电源<350

OU，过高的直流母线电压。1.0.04减速斜率值过低；2.没使用制动电阻或阻值过高；3.电机绝缘不合格；4.电源输入电压太高。

OI.AC，过高的输出电流。1.变频器输出短路；2.电机绝缘不合格；苏州台达变频器拆机维修3.电机电缆太长或电容过大；4.0.03和0.04数值太小；5.电机参数不正确；6.电机自学习时，降低输入电压；7.速度反馈信号流失或干扰；8.同步角不正确；9.减小速度环和电流环增益。

OI.br，制动电阻上电流过高。苏州台达变频器拆机维修1.制动电阻两端有短路存在；2.制动电阻与相关电缆绝缘不合格；3.制动电阻阻值太小。

PS，内部电源故障。移去可选模块或其接触不好，若没移开可选模块或其接触良好，断开并重新上电。

若故障仍存在，与供应商联系

Et，外部故障跳闸信号。外围的跳闸信号加到30号端子上;解除故障信号或短接端子30、31，变频器可复位。

OU.SPd，电机速度超过极限值。1.0.04减速斜率过低；

2.0.16停车方式选择器的不恰当设置；3.0.19S-曲线变化率过高；4.3.08设置小于0.02；5.速度反馈信号干扰；6.负载瞬间减小太大；7.速度增益太大。

Prc2，大型可选模块处理器

SEP，小型可选模块的故障

Hf81，软件故障

Hf82，重要选择模块被移开

Hf83，电源板失效

Hf84，整流模块损坏

Hf85，模数转换器损坏

Hf86，中断看门狗损坏

Hf87，内部ROM自检出错苏州台达变频器拆机维修

Hf88，看门狗损坏

Hf89，无效中断

Hf90，堆栈上溢出

Hf91，堆栈下溢出

Hf92，软件故障无定义操作代码

Hf93，软件故障保护功能失效

Hf94，软件故障

苏州台达变频器拆机维修

Hf95，软件故障

Hf96, 软件故障

Hf97, 通道1干扰

Hf98, 中断信号损坏

Hf99, 通道1损坏

ENC.OUL, 编码器故障, 器电源、频率、方向输出问题

ENC.PH1, 编码器U相遗漏

ENC.PH2, 编码器V相遗漏

ENC.PH3, 编码器W相遗漏

ENC.PH4, 编码器UVW通讯信号连接出错

ENC.PH5, 编码器A通道遗漏

ENC.PH6, 编码器B通道遗漏

ENC.PH7, 编码器A和B通道连接出错, SIN-COS编码器或旋转变压器的SIN级COS连接出错或电机的相序接反了

ENC.PH8, 自整定失败、自学习失败或中断、(工作方式错误、限位开关动作、故障等)、旋转变压器相位检测或励磁电流检测提前结束

ENC.PH9, 闭环矢量: 旋转变压器输出信号丢失; 闭环伺服: 旋转变压器(和/或)电机相序连接出错, 导致产生反向转矩, 可设置#3.31=1屏蔽该功能。

It.br, 过大的制动电阻

IT.AC, 变频器热过载。1.检查电机是否缺相; 苏州台达变频器拆机维修2.速度反馈是否有干扰或无反馈; 3.变频器过载, 检查电机是否有额外的负载

Oh1, IGBT温度过高。1.减少电机负载; 2.降低加减速斜率; 3.降低变频器工作频率; 4.减少工作周期。

Oh2, 热敏电阻检测到散热器温度过高。1.减少电机负载; 2.降低加减速斜率; 3.降低变频器转换频率; 4.减少工作周期; 5.确保在变频器前面及后面的通风良好。

OA, 控制板温度过高已超过95°C。1.风扇是否工作正常; 2.通风是否良好; 3.周围温度是否过高; 4.降低变频器工作频率。

th, 电机热敏电阻检测到电机温度过高(或热敏电阻及起导线开路)。可设置7.15=VOLT并保存参数, 屏蔽该功能

thS, 电机热敏电阻或线路短路。苏州台达变频器拆机维修可设置7.15=VOLT并保存参数, 屏蔽该功能

OP.OVLd, 从22号及24号端子引出的总电流超过200mA

cL1，在设置电流信号给定时，5号及6号端子(模拟输入1)上的电流信号丢失

cL2，在设置电流信号给定时，7号端子(模拟输入2)上的电流信号丢失

CL3，在设置电流信号给定时，8号端子(模拟输入3)上的电流信号丢失

SCL，在变频器从动时串行通讯失败

EEF，内部E2PROM出错引起的参数值丢失。参照存储参数的步骤回到附录A中缺输入，然后重新输入工作所需值

Ph，缺相。确认无缺相及相间平衡

rS，对定子电阻的不正确测量。1.电机电缆未接通；苏州台达变频器拆机维修2.电机相对于变频器容量过小；3.如果需要，可设0.07电压模式参数为Ur，且在参数5.17中输入电机电阻值。

ST、GL，寄生故障

SEP、EC、与SIN-COS编码器小型可选模块的通讯失败。这样不能得到决度位置的信息不正确的串行通讯连接(46号、47号端子)、编码器的直流电源没有连接(44号、45号)或断电、加在编码器上的直流电压不