

湖州故障变频器维修

产品名称	湖州故障变频器维修
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:康沃 型号:CVF03 产地:湖州
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

湖州故障变频器维修E06 TL80 台凌 恒速运行过电流

- 1.负载发生突变或异常2.电网电压偏低3.变频器功率偏小
- 1.检查负载或减小负载的突变2.检查输入电源3.选用功率大一档的变频器

E07 TL80 台凌 加速运行过电压 1.输入电压异常2.瞬间停电后，对旋转中电机实施再启动

- 1.检查输入电源2.避免停机再启动

E08 TL80 台凌 减速运行过电压 1.减速太快2.负载惯量大3.输入电压异常

- 1.增大减速时间2.增大能耗制动组件3.检查输入电源

E09 TL80 台凌 1.输入电压发生异常变动2.负载惯量大 1.安装输入电抗器2.外加合适的能耗制动组件

E10 TL80 台凌 母线欠压湖州故障变频器维修 电网电压偏低 检查电网输入电源

E11 TL80 台凌 电机过载

- 1.电网电压过低2.电机额定电流设置不正确3.电机堵转或负载突变过大4.大马拉小车湖州故障变频器维修
- 1.检查电网电压2.重新设置电机额定电流3.检查负载，调节转矩提升量4.选择合适的电机

E12 TL80 台凌 变频器过载 1.加速太快2.对旋转中的电机实施再启动3.电网电压过低4.负载过大

- 1.增大加速时间2.避免停机再启动3.检查电网电压4.选择功率更大的变频器

E13 TL80 台凌 输入侧缺相 输入R.S.T有缺相 1.检查输入电源2.检查安装配线

E14 TL80 台凌 输出侧缺相 U.V.W缺相输出（或负载三相严重不对称）

- 湖州故障变频器维修1.检查输出配线2.检查电机及电缆

E15 TL80 台凌 整流模块过热 1.变频器瞬间过流2.输出三相有相间或接地短路3.风道堵塞或风扇损坏4.环境

温度过高5.控制板连线或插件松动6.辅助电源损坏，驱动电压欠压7.功率模块桥臂直通8.控制板异常 1.参见过流对策2.重新配线3.疏通风道或更换风扇4.降低环境温度5.检查并重新连接6.寻求服务7.寻求服务8.寻求服务

E16 TL80 台凌 逆变模块过热 1.变频器瞬间过流2.输出三相有相间或接地短路3.风道堵塞或风扇损坏4.环境温度过高5.控制板连线或插件松动6.辅助电源损坏，驱动电压欠压7.功率模块桥臂直通8.控制板异常 1.参见过流对策2.重新配线3.疏通风道或更换风扇4.降低环境温度5.检查并重新连接6.寻求服务7.寻求服务8.寻求服务

E17 TL80 台凌 外部故障

SI外部故障输入端子动作 检查外部设备输入

E18 TL80 台凌 通讯故障 1.波特率设置不当2.采用串行通信的通信错误3.通讯长时间中断
湖州故障变频器维修1.设置合适的波特率2.按STOP/RST键复位，寻求服务3.检查通讯接口配线

E19 TL80 台凌 电流检测电路故障 1.控制板连接器接触不良2.辅助电源损坏3.霍尔器件损坏4.放大电路异常
1.检查连接器，重新插线2.寻求服务3.寻求服务4.寻求服务

E20 TL80 台凌 电机自学习故障 1.电机容量与变频器容量不匹配2.电机额定参数设置不当3.自学习出的参数与标准参数偏差过大4.自学习超时
1.更换变频器型号2.按电机铭牌设置额定参数3.使电机空载，重新辨识4.检查电机接线，参数设置

E21 TL80 台凌 EEPROM读写故障 1.控制参数的读写发生错误2.EEPROM损坏
1.按STOP/RST键复位2.寻求服务

E22 TL80 台凌 1.PID反馈断线2.PID反馈源消失 1.检查PID反馈信号线2.检查PID反馈源

E23 TL80 台凌 制动单元故障 1.制动线路故障或制动管损坏2.外接制动电阻阻值偏小
1.检查制动单元，更换新制动管2.增大制动电阻

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

OC 616G5 安川 过电流变频器的输出电流超过了过电流检出值(约额定电流的200(%))
· 变频器输出侧发生短路，接地(电机烧毁，绝缘劣化，电缆破损而引起的接触，接地等) · 负载太大，加速时间太短 · 使用了特殊电机或适用功率以上的电机 · 变频器输出侧电磁开关已开关动作
调查原因，实施对策后复位

GF 616G5 安川 接地变频器输出侧的接地电流超过了变频器额定输出电流的50(%) 湖州故障变频器维修
变频器输出侧发生接地短路(电机烧毁，绝缘劣化，电缆破损而引起的接触，接地等)
调查原因，实施对策后复位

PUF 616G5 安川 保险丝熔断装在主回路的保险丝被熔断了 由于变频器输出侧的短路，接地造成输出晶体管损坏，湖州故障变频器维修(确认如下的端子间是否短路，如果是短路，则晶体管已损坏:B1(23)↔U、V、W ↔U、V、W) 调查原因实施对策后，交换变频器

SC 616G5 安川 负载短路变频器的输出或负载已短路湖州故障变频器维修
变频输出侧发生了接地短路(电机烧毁，绝缘劣化，电缆破损而引起的接触，接地等
调查原因，实施对策后复位

OV 616G5 安川 主回路过电压主回路直流电压超过电压检出值200V级:约190V 级400V级:约380V 级
减速时间太短，从电机再生的能量太大电源电压太高
延长减速时间或接制动电阻(制动电阻单元)将电压降到电源规格范围内