

南通易驱变频器销售维修

产品名称	南通易驱变频器销售维修
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:易驱 型号:ED800 产地:南通
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

南通易驱变频器销售维修错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

E001 CD2000 凯迪华能 加速运行过电流

1.加速太短2.电网电压偏低3.变频器功率偏小4.V/F曲线不合适5.瞬时停电再启动 1.延长加速时间2.检查输入电源3.选用功率大一档的变频器4.调整V/F曲线设置，转矩提升量设置过大5.启动方式F1.00设置为转速追踪再启动功能

E002 CD2000 凯迪华能 减速运行过电流 1.减速时间太短2.负载惯性转矩大或有势能负载3.变频器功率偏小
1.增大减速时间2.外加合适的能耗制动组件3.选用功率大一档的变频器

E003 CD2000 凯迪华能 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

E004 CD2000 凯迪华能 加速运行过电压南通易驱变频器销售维修

1.输入电压异常2.瞬间停电后，对旋转中电机实施再启动3.负载发生突变 1.检查输入电源2.避免停机再启动或启动方式F1.00设置为转速追踪再启动功能3.检查负载

E005 CD2000 凯迪华能 减速运行过电压 1.减速太短2.负载惯量大3.输入电压异常
1.延长减速时间2.增大能耗制动组件3.检查输入电源

E006 CD2000 凯迪华能 恒速运行过电压 1.输入电压发生异常变动2.负载惯量大3.
输入电压异常4.加减速时间设置太短
1.安装输入电抗器2.外加合适的能耗制动组件3.检查输入电源4.延长加减速时间

E008 CD2000 凯迪华能 变频器过载

1.加速时间太短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 5.V/F曲线不合适
6.电机长期低速大负载运行7.电机堵转或负载突变过大8.电机保护系数设置不正确 1.延长加速时间2.避免

停机再启动或启动方式F1.00设置为转速追踪再启动功能3.检查电网电压4.选择功率更大的变频器5.正确设置V/F曲线6.长期低速运行，可选择专用电机7.检查负载8.正确设置电机过载保护系数

E009 CD2000 凯迪华能 母线欠压 电网电压偏低 检查电网输入电源或寻求服务

E010 CD2000 凯迪华能 短路 1.变频器瞬间过流2.输出三相相间短路或接地短3.控制板连线或插件松动路4.辅助电源损坏，驱动电压欠压5.逆变模块桥臂直通6.控制板异常
1.参见过流处理2.重新配线3.检查并重新连线4.寻求服务5.寻求服务6.寻求服务

E011 CD2000 凯迪华能 过热 1.使用环境温度过高2.风道堵塞3.风扇损坏4.逆变模块异常
1.降低使用温度2.清理风道3.更换风扇4.寻求服务

E014 CD2000 凯迪华能 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

E015 CD2000 凯迪华能 输出侧缺相

1.U.V.W缺相输出（或负载三相严重不对称）2.若未接电机，预励磁期间预励磁无法结束
1.检查输出配线2.检查电机及电缆

E016 CD2000 凯迪华能 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

E017 CD2000 凯迪华能 EEPROM读写故障 1.控制参数的读写发生错误2.EEPROM损坏

1.按STOP/RESET键复位，寻求服务2.寻求服务

E018 CD2000 凯迪华能 外部故障 外部故障输入端子动作 检查外部设备输入

E019 CD2000 凯迪华能 通讯故障

南通易驱变频器销售维修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4.上位机没有工作
1.设置合适的波特率2.按STOP/RESET键复位，寻求服务3.检查通讯接口配线4.检查上位机工作与否，接线是否正确

E020 CD2000 凯迪华能 电机过载报警 运行时负载长时间超过电机额定负载

E021 CD2000 凯迪华能 保留

E022 CD2000 凯迪华能 保留

E023 CD2000 凯迪华能 保留

E024 CD2000 凯迪华能 保留

E025 CD2000 凯迪华能 配套客户设置的运行时间到达 联系配套客户

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

OC F1000-G 欧瑞 过流 · 加速时间太短 · 输出侧短路 · 电机堵转
· 延长加速时间 · 电机电缆是否破损 · 检查电机是否超载 · 降低V/F补偿值

OL F1000-G 欧瑞 过载 · 负载太重 · 降低负载 · 检查传动比值 · 加大变频器容量

OE F1000-G 欧瑞 直流过压 · 电源电压过高 · 负载惯性过大 · 减速时间过短 · 电机惯量回升
· 检查是否输入额定电压; · 加装制动电阻(选用) · 增加减速时间

PF F1000-G 欧瑞 缺相 保护 · 输入电源缺相 · 检查电源输入是否正常 · 检查参数设置是否正常

PO F1000-G 欧瑞 欠压 保护 · 输入电压偏低 · 检查电源电压是否正常 · 检查参数设置是否正常

OH F1000-G 欧瑞 散热片过热 · 周围环境温度过高; · 散热片太脏 · 安装位置不利通风; · 风扇损坏
· 改善通风 · 清洁进出口及散热片 · 按要求安装 · 更换风扇

CB F1000-G 欧瑞 接触器吸合不良 · 输入电源不足 · 交流接触器损坏 · 检查输入电压值
· 检查交流接触器错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

Err1 LS800 隆兴 待机中过电压或过电流 南通易驱变频器销售维修1.輸入(R.S.T)電源電壓過高，造成直流側電壓已超過電壓檢出準位2.輸出線是否發生相間短路或是對地短路

1.將電壓降低至電源規格範圍內2.請確認輸出線，排除短路的現象

Err2 LS800 隆兴 加速中过电压或过电流

1.是否在馬達空轉中啟動(容易造成過電壓或過電流)2.加速時間是否太短(容易過電流)

1.請設定F6=2：直流煞車再由啟動頻率啟動2.適度延長加速的時間

Err3 LS800 隆兴 減速中过电压或过电流 減速時間是否太短(容易造成過電壓或過電流)

適度延長減速的時間(設定為能符合GD2要求的減速時間)

Err4 LS800 隆兴 定速中过电压或过电流 1.馬達是否被外力拖動2.負載是否有急劇變化

1.改善系統排除外力來源2.將負載變為較平緩

Err5 LS800 隆兴 散热片温度过热

1.變頻器的散熱片溫度，超過F87設定值2.檢查冷卻風扇是否正常3.環境溫度是否過高

1.請檢查參數F87之設定值2.更換冷卻風扇3.增加環境的換氣量

Err6 LS800 隆兴 Dc Bus過電壓 1.輸入電源電壓(R.S.T)過高，造成超過直流保護準位(F109設定值 $\times 1.414 \times 130$ (%))或F109設定值錯誤2.減速時間過短，馬達的再生能源過大

1.降低輸入電源電壓2.檢查參數F109設定值3.延長減速時間，或連接煞車電阻(或煞車控制器)

Err7 LS800 隆兴 Dc Bus低电压 南通易驱变频器销售维修

1.瞬間斷電，造成低於直流保護準位(F109設定值 $\times 1.414 \times 70$ (%))2.輸入電源欠相，或配線端子鬆動3.輸入電源的電壓變動過大4.參數F109設定錯誤 請檢查原因，並改善電源供電品質

Err8 LS800 隆兴 马达过负载 (0,L) 1.馬達負載電流超過內部電子熱敏設定值(F84、F85)2.V/F設定之F101

: 輸出電壓及F102: 電壓頻率值過高或過低3.F106轉矩補償值設定過大 1.請改善馬達負荷及檢查參數(F84、F85)是否正確2.請重新檢視V/F特性之參數(F101、F102)設定值3.請重新檢視設定值

Err9 LS800 隆兴 變頻器電壓與馬達電壓不匹配

F120馬達的額定電壓不可低於變頻器的(F109)輸入電壓1.2倍 請更換馬達電壓等級及檢視參數F109、F120

Err10 LS800 隆兴 軟體檢測過電流保護 1.驅動器輸出側U.V.W之峰值電流，南通易驱变频器销售维修超過額定電流的2.8倍2.加速時間是否太短3.運轉之衝擊電流是否過大

1.請檢查馬達及機械系統運轉是否平順2.請檢查加速時間之參數設定值3.請更換較大容量的驅動器

Err11 LS800 隆兴 變頻器額定電流範圍與馬達額定電流不匹配

F121馬達的額定電流不可低於變頻器的額定電流的9倍

請更換馬達容量，及檢視參數F121設定值(馬達容量太小無法控制及保護)

Err12 LS800 隆兴 U相輸出側開路或C.T故障

1.變頻器輸出側U.V.W相，其中之相線與馬達配線未確實鎖緊或線路成