

# 常熟台达变频器产品维修-台达N2

产品名称	常熟台达变频器产品维修-台达N2
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:N2 功率:厂家维修
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

检查输入电源 设置为检速起动功能

Er04 ED3000S 易驱 减速运行中过压 减速时间太短 有能量回馈性负载 输入电源异常  
延长减速时间 增加外接能耗制动组件的制动功率 检查输入电源

Er05 ED3000S 易驱 恒速运行中过压 输入电压异常 负载惯性较大  
检查输入电源 选用能耗制动组件

Er06 ED3000S 易驱 停机时过压 输入电源电压异常 检查输入电源电压

Er07 ED3000S 易驱 运行欠压 输入电压异常 检查电源电压

Er08 ED3000S 易驱 输入电源缺相 输入电源缺相或异常 检查输入电源

Er09 ED3000S 易驱 模块故障 变频器输出短路或接地 变频器瞬间过流, 环境温度过高 风道堵塞或  
风扇损坏 直流辅助电源故障 控制板异常 检查接线 参见过流对策 降低环境温度 清理风道或更  
换风扇 寻求厂家或代理商服务 寻求厂家或代理商服务

Er10 ED3000S 易驱 散热器过热 环境温度过高 风扇损坏 风道堵塞  
降低环境温度 更换风扇 清理风道并改善通风条件

Er11 ED3000S 易驱 变频器过载 转矩提升过高或V/F 曲线不合适 加速时间过短 负载过大  
降低转矩提升电压, 调整V/F曲线 延长加速时间 减小负载或更换功率

Er11 ED3000S 易驱 变频器过载 转矩提升过高或V/F 曲线不合适 加速时间过短 负载过大  
降低转矩提升电压, 调整V/F曲线 延长加速时间 减小负载或更换功率等级大的变频器

Er12 ED3000S 易驱 电机过载 转矩提升过高或V/F

曲线不适合 电网电压过低 电机堵转或负载突变过大 电机过载保护系数设置不正确  
降低转矩提升值或调整V/F曲线 检查电网电压 检查负载 正确设置电机过载保护系数

Er13 ED3000S 易驱 外部设备故障 外部设备故障输入端子闭合 断开外部设备故障输入端子并清除故障

Er14 ED3000S 易驱 接触器故障 电网电压过低或缺相 接触器控制电路故障 接触器损坏  
检查电网电压 寻求厂家或代理商服务 寻求厂家或代理商服务

Er15 ED3000S 易驱 电流检测错误 电流检测器件损坏或电路出现故障 直流辅助电源损坏  
寻求厂家或代理商服务 寻求厂家或代理商服务

Er16 ED3000S 易驱 键盘与控制板通信故障 连接键盘和控制板的电路出现故障 端子连接松动  
寻求服务 检查并重新连接

Er17 ED3000S 易驱 串行口通讯故障 波特率设置不当 串行口通讯错误 无上位机通讯信号  
适当设置波特率 检查通讯电缆，寻求服务 检查上位机是否工作，接线是否正确

等级大的变频器

Er.ocn (4) 恒速运行过流 负载发生突变

负载异常

电网电压低

变频器功率偏小 矢量控制未进行参数自整定

减小负载的突变

进行负载检查

检查输入电源

选用功率等级大的变频器

进行参数自整定

Er.ouA (5) 加速运行过压 对旋转中的电机进行再启动

输入电压异常

设为转速跟踪起动等电机完全停止后再启动

Er.oud (6) 减速运行过压 有势能负载或负载惯性大

减速时间太短

选择合适的能耗制动组件

延长减速时间

Er.ouN (7) 恒速运行过压 ASR参数不合适

加减速时间设置太短

调整ASR参数，减小超调

适当延长加减速时间

Er.ouE (8) 待机时过压 直流母线电压检测电路故障

输入电压过高

寻求服务

欢迎来到上海芯维自动化科技有限公司网站，我公司位于历史文化悠久，