

# 南通沃陆变频器销售维修

产品名称	南通沃陆变频器销售维修
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:沃陆 型号:DR300A 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

南通沃陆变频器销售维修UV-1 VT240EL 明电舍 停止时，运行中主回路的直流电压低于65（%）规定值可能发生了电源电压的降低、输入缺相、瞬间电压降低以及瞬间停电的情况 U P S 运行时，如果顺控输入[UPS-MSK:UPS 运行]为ON，本故障不发生 检查和修复电源系统

UV-2 VT240EL 明电舍 恒速运行时，运行中主回路的直流电压低于65（%）规定值 可能发生了电源电压的降低、输入缺相、瞬间电压降低以及瞬间停电的情况 U P S 运行时，如果顺控输入[UPS-MSK:UPS 运行]为ON，本故障不发生 检查和修复电源系统

UV-3 VT240EL 明电舍 加速时，运行中主回路的直流电压低于65（%）规定值 可能发生了电源电压的降低、输入缺相、瞬间电压降低以及瞬间停电的情况 U P S 运行时，如果顺控输入[UPS-MSK:UPS 运行]为ON，本故障不发生 检查和修复电源系统

UV-4 VT240EL 明电舍 减速时，行中主回路的直流电压低于65（%）规定值南通沃陆变频器销售维修

南通沃陆变频器销售维修可能发生了电源电压的降低、输入缺相、瞬间电压降低以及瞬间停电的情况 U P S 运行时，如果顺控输入[UPS-MSK:UPS 运行]为ON，本故障不发生 检查和修复电源系统

UV-5 VT240EL 明电舍 制动时，行中主回路的直流电压低于65（%）规定值 可能发生了电源电压的降低、输入缺相、瞬间电压降低以及瞬间停电的情况 U P S 运行时，如果顺控输入[UPS-MSK:UPS 运行]为ON，本故障不发生 检查和修复电源系统

UV-6 VT240EL 明电舍 A C R 调节时，行中主回路的直流电压低于65（%）规定值 可能发生了电源电压

的降低、输入缺相、瞬间电压降低以及瞬间停电的情况 U P S 运行时，如果顺控输入[UPS-MSK:UPS 运行]为ON，本故障不发生 检查和修复电源系统

UV-7 VT240EL 明电舍 励磁时，行中主回路的直流电压低于65（%）规定值 可能发生了电源电压的降低、输入缺相、瞬间电压降低以及瞬间停电的情况 U P S 运行时，如果顺控输入[UPS-MSK:UPS 运行]为ON，本故障不发生 检查和修复电源系统

UV-9 VT240EL 明电舍 UV-9 自动调整时，行中主回路的直流电压低于65（%）规定值 可能发生了电源电压的降低、输入缺相、瞬间电压降低以及瞬间停电的情况 U P S 运行时，如果顺控输入[UPS-MSK:UPS 运行]为ON，本故障不发生 检查和修复电源系统

PHL.1 VT240EL 明电舍 输入缺相 可能交流输入电源缺相 可能交流输入的接线脱落 存在负载的转矩脉动过大的可能性可由【C22-7：缺相检测功能选择】设定故障检测的有无

请检查交流输入电源排除故障原因 请确认交流输入接线的紧固状态和端子区周边情况 请进行ASR的调整

UOH1 VT240EL 明电舍 过热 可能装置的冷却风扇存在错误 可能周围温度升高 可能装置的通风口和散热片堵塞如果在运行过程中发生，运行停止后故障停止

如果存在错误，请更换风扇 请在周围温度低于50 的环境中使用 请排除通风口周围的异物

SP-1 VT240EL 明电舍 过速 存在设定值错误的的可能性 可能电机速度因负载而上升

过速水平通过C24-0 设定请确认设定值 请确认负载侧没有异常

SP-2 VT240EL 明电舍 速度检测异常 存在设定值错误的的可能性 可能发生了编码器的断线故障通过【C24-1:速度检测错误检测选择】进行故障输出设定 错误水平通过C24-2

设定，请确认设定值 请确认编码器没有异常

SP-3 VT240EL 明电舍 速度偏差异常 存在设定值错误的的可能性 存在由于转矩不足发生速度跟随延迟的可能性 存在发生轿厢错误振动的可能性 可能使用防反转功能时，编码器断线可能向负载牵引的方向运行时，轿厢发生激烈的振动可能速度指令值与实际速度的差过大通过【C24-4:故障输出转换】进行故障输出设定 异常电平通过C24-5,6

设定，请确认设定值 a) 请确认负载是否过大b)请确认转矩限幅设定值A10-3,4、A11-2,3

以及过流限制值B18-0 的设定值是否过小注) 如果过分增加这些设定值，超出装置额定，产生过流等，会缩短产品使用寿命，所以请在额定范围内使用 请进行ASR 的调整 请确认编码器是否有错误

SP-5 VT240EL 明电舍 编码器初始化异常 UVWABZ 类型，当UVW

信号的错误状态持续 2 秒时 串行ABZ，当正常的串行信号不能在2

秒内检测出来时 省接线类型，端子 3 的信号为"000"或者"111"的状态持续2 秒时 SIN&#65381;COS

类型，SIN&#12539;COS 信号的错误状态持续2 秒时 、 请确认C51-0

的设定是否与使用的编码器相配 、 a)请确认到速度检测选件的接线是否正确b)

请确认编码器是否有错误

SP-6 VT240EL 明电舍 编码器异常 串行ABZ，接收数据错误持续2

秒 省接线类型，南通沃陆变频器销售维修启动时UVW 信号检测失败 SIN&#65381;COS

类型，运行中SIN&#12539;COS 信号断线检测，故障输出停止后

请确认到速度检测选件的接线是否正确 、 请确认编码器是否有错误

ATT-1 VT240EL 明电舍 设定错误 可能电机没有正确连接 可能电机额定参数B00,B01

没有正确设定 当为PM 电机自动调整（B19-0=6）时，可能电机运转时没有检测到Z 相信号

请确认电机接线 请确认电机参数B00,B01 的设定值 a)请确认Z

相信号线是否断线b)请确认编码器脉冲数设定B01-8 是否与使用的编码器相配

ATT-2 VT240EL 明电舍 运算出错 可能电机额定参数B00,B01 没有正确设定  
南通沃陆变频器销售维修请确认电机参数B00,B01 的设定值

ATT-3 VT240EL 明电舍 运行出错 可能在电机运转的自动调整模式下，负载没有被分开  
请把负载分开或者减轻负载

ATT-4 VT240EL 明电舍 负载出错 可能在电机运转的自动调整模式下，负载没有被分开  
请把负载分开或者减轻负载

ATT-5 VT240EL 明电舍 完成处理出错 可能电机额定参数B00,B01 没有正确设定 请确认电机参数B00,B01  
的设定值

ATT-6 VT240EL 明电舍 收敛运算出错 可能电机额定参数B00,B01 没有正确设定 请确认电机参数B00,B01  
的设定值

ATT-8 VT240EL 明电舍 电压稳定出错 存在ACR 响应低的可能性  
自动调整时，请以每级100（%）增加B19-1,2 磁极位置检测时，请调整ACR  
设定B39-4,5 共通，请增加B39-3

ATT-9 VT240EL 明电舍 重试错误 计测结果D16-0,1 不在基准值内 请增加B39-1,2，使D16-0,1 在基准值内

OL-1 VT240EL 明电舍 装置额定过载  
负载过大运行中，当输出电流超出装置过载基准时发生过载基准：超过180（%）5秒、170（%）30  
秒的反时限特性 请确认装置容量是否恰当

OL-2 VT240EL 明电舍 DB 电阻过载 可能减速过快 可能DB 电阻值太大 可能【C22-4:DB  
过载】的设定值不恰当表示由于再生电力DB 电阻过载了使用VT240EL 时，请将C22-4 的值设定为[ =0.0  
]，利用热敏继电器等外部回路 保护 DB电阻  
请降低加速度设定 请选定与装置匹配的电阻值 请确认C22-4 的设定值，设定一个合适的值

OL-3 VT240EL 明电舍 电机额定过载  
可能电机过载 存在【C22-8,9：电机过载基准电流、时间】的设定值不恰当的可能性  
请确认电机功率是否恰当 请确认C22-8,9 的设定值，设置一个合适的值

IO-1 VT240EL 明电舍 门关断回路错误  
可能由于外部干扰等发生了误动作 可能运行指令输入后立刻（6ms 以内）发生了OC,OV,GRD,PM  
的故障 请查找装置周边的干扰信号来源，并排除 请确认故障历史D20-0，查找原因

IO-2 VT240EL 明电舍 2 A/D 转换错误 可能由于外部干扰等发生了误动作  
请查找装置周边的干扰信号来源，并排除

IO-3 VT240EL 明电舍 IO-3 电流检测错误 可能电流检测用连接器错误接线 可能电流检测器发生错误  
请正确连接连接器 如有错误请更换

IO-C VT240EL 明电舍 外部抱闸IDET 错误 南通沃陆变频器销售维修 存在着【C15-1：IDET 电平】的设  
定不恰当的可能性 存在着由于电机接线错误不产生励磁电流的可能性外部抱闸打开时，输出电流没有  
达到IDET 水平（C15-1）设定B46-0 f1 = 1（出厂值）时不动作 请确认C15-1  
的设定值，设置一个恰当的值 请确认电机接线是否正确

IO-D VT240EL 明电舍 DRUN-OFF 错误 存在着B46-6 的设定值不恰当的可能性 可能RUN  
信号顺序发生错误 请根据控制器的设定，设置恰当的值 请确认控制器的设定和顺控输入是否有误

#### IO-E VT240EL 明电舍 外部抱闸反馈错误

可能来自外部抱闸的反馈信号没有被输入当外部抱闸打开指令MBRK和外部抱闸反馈输入MBRK\_ans与【B46-7：抱闸反馈出断时间】的设定时间不一致时动作当设定B46-7 = 0.00时不动作  
请确认抱闸反馈信号[MBRK\_ans]的输入状态

IO-F VT240EL 明电舍 温度检测错误 当检测出错误的温度或者温度检测器发生错误时动作  
请确认温度检测器是否有误，如果有误请更换

GRD.1 VT240EL 明电舍 停止时，接地 南通沃陆变频器销售维修 可能动力线、电机内发生了接地故障  
存在着由于噪声发生误动作的可能性可通过【C31-1：接地检测功能】进行故障输出的设定  
请修复接地处 请改善接地方法、接线距离等针对干扰的接地环境

GRD.2 VT240EL 明电舍 恒速运行时，接地 可能动力线、电机内发生了接地故障  
存在着由于噪声发生误动作的可能性可通过【C31-1：接地检测功能】进行故障输出的设定  
请修复接地处 请改善接地方法、接线距离等针对干扰的接地环境

GRD.3 VT240EL 明电舍 加速时,接地 可能动力线、电机内发生了接地故障  
存在着由于噪声发生误动作的可能性可通过【C31-1：接地检测功能】进行故障输出的设定  
请修复接地处 请改善接地方法、接线距离等针对干扰的接地环境

GRD.4 VT240EL 明电舍 减速时，接地 可能动力线、电机内发生了接地故障  
存在着由于噪声发生误动作的可能性可通过【C31-1：接地检测功能】进行故障输出的设定  
请修复接地处 请改善接地方法、接线距离等针对干扰的接地环境

GRD.5 VT240EL 明电舍 制动时,接地 可能动力线、电机内发生了接地故障  
存在着由于噪声发生误动作的可能性可通过【C31-1：接地检测功能】进行故障输出的设定  
请修复接地处 请改善接地方法、接线距离等针对干扰的接地环境

GRD.6 VT240EL 明电舍 A C R 调节时，接地 可能动力线、电机内发生了接地故障  
存在着由于噪声发生误动作的可能性可通过【C31-1：接地检测功能】进行故障输出的设定  
请修复接地处 请改善接地方法、接线距离等针对干扰的接地环境

GRD.7 VT240EL 明电舍 励磁时，接地 可能动力线、电机内发生了接地故障  
存在着由于噪声发生误动作的可能性可通过【C31-1：接地检测功能】进行故障输出的设定  
请修复接地处 请改善接地方法、接线距离等针对干扰的接地环境

GRD.9 VT240EL 明电舍 自动调整时，接地 可能动力线、电机内发生了接地故障  
存在着由于噪声发生误动作的可能性可通过【C31-1：接地检测功能】进行故障输出的设定  
请修复接地处 请改善接地方法、接线距离等针对干扰的接地环境

CPU.1 VT240EL 明电舍 VT240EL 可能由于外部干扰等发生误动作CPU.1表示CPU  
的动作滞塞这在通常运行中也能被检测到CPU.8这个只是显示，不进行门关断和FLT  
的输出CPU1~6,7,8为特定故障输出功能，无法输出  
请查找装置周边的干扰信号来源，并排除请关闭电源再打开一次

CPU.2 VT240EL 明电舍 CPU 运算动作出错 可能由于外部干扰等发生误动作CPU.1表示CPU  
的动作滞塞这在通常运行中也能被检测到CPU.8这个只是显示，不进行门关断和FLT 的输出CPU1~6,7,8  
为特定故障输出功能，无法输出 请查找装置周边的干扰信号来源，并排除请关闭电源再打开一次

CPU.3 VT240EL 明电舍 CPU 内置RAM 出错  
南通沃陆变频器销售维修可能由于外部干扰等发生误动作CPU.1表示CPU

的动作滞塞这在通常运行中也能被检测到CPU.8这个只是显示，不进行门关断和FLT 的输出CPU1 ~ 6,7,8 为特定故障输出功能，无法输出 请查找装置周边的干扰信号来源，并排除请关闭电源再打开一次

CPU.4 VT240EL 明电舍 外部RAM 出错 可能由于外部干扰等发生误动作CPU.1表示CPU 的动作滞塞这在通常运行中也能被检测到CPU.8这个只是显示，不进行门关断和FLT 的输出CPU1 ~ 6,7,8 为特定故障输出功能，无法输出 请查找装置周边的干扰信号来源，并排除请关闭电源再打开一次

CPU.5 VT240EL 明电舍 E2PROM 校验和出错 可能由于外部干扰等发生误动作CPU.1表示CPU 的动作滞塞这在通常运行中也能被检测到CPU.8这个只是显示，不进行门关断和FLT 的输出CPU1 ~ 6,7,8 为特定故障输出功能，无法输出 请查找装置周边的干扰信号来源，并排除请关闭电源再打开一次

CPU.7 VT240EL 明电舍 E2PROM 读取出错 可能由于外部干扰等发生误动作CPU.1表示CPU 的动作滞塞这在通常运行中也能被检测到CPU.8这个只是显示，不进行门关断和FLT 的输出CPU1 ~ 6,7,8 为特定故障输出功能，无法输出 请查找装置周边的干扰信号来源，并排除请关闭电源再打开一次

CPU.8 VT240EL 明电舍 E2PROM 写入出错 可能由于外部干扰等发生误动作CPU.1表示CPU 的动作滞塞这在通常运行中也能被检测到CPU.8这个只是显示，不进行门关断和FLT 的输出CPU1 ~ 6,7,8 为特定故障输出功能，无法输出  
南通沃陆变频器销售维修请查找装置周边的干扰信号来源，并排除请关闭电源再打开一次

CPU.A VT240EL 明电舍 栈溢出 可能由于外部干扰等发生误动作CPU.1表示CPU 的动作滞塞这在通常运行中也能被检测到CPU.8这个只是显示，不进行门关断和FLT 的输出CPU1 ~ 6,7,8 为特定故障输出功能，无法输出 请查找装置周边的干扰信号来源，并排除请关闭电源再打开一次

CPU.B VT240EL 明电舍 内置PLC 过载 可能由于外部干扰等发生误动作CPU.1表示CPU 的动作滞塞这在通常运行中也能被检测到CPU.8这