

# LENZE伦茨EVF/EVS9321 9322 9323

## 9324变频伺服驱动器报警故障售后技术支持维修中心

产品名称	LENZE伦茨EVF/EVS9321 9322 9323 9324变频伺服驱动器报警故障售后技术支持维修中心
公司名称	东莞市智东工控设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伦茨驱动器维修 伦茨维修类型:伦茨报警故障维修 伦茨维修地址:lenze伺服器维修东莞
公司地址	东莞市厚街镇赤岭村阳明路32号瑞和商务中心301
联系电话	13267535707 13712399007

## 产品详情

lenze伦茨evf/EVS9326 27 28 29变频伺服驱动器报警故障售后维修中心

[LENZE伦茨EVS9321 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33报警 OC1 OC2 OC6 OH OU](#)

[过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9321-EP报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9321-ES报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9321-EI报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9322报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9322-ES报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9322-EI报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9322-EK报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9322-EP报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9323报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9323-ETV100报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9323-EP报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9323-ES报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9323-ET报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9329报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9329-ES报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9329-EP报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)

[LENZE伦茨EVS9330报警 OC1 OC2 OC6 OH OU 过电压,过电流,没显示,故障售后检测维修,](#)



维修Lenze伦茨常见故障:无显示,智东工控,缺相,[过流,过压,欠压,过热,过载,接地](#),参数错误,有显示无输出,模块损坏,报错等

智东公司十年维修,万台设备维修成功经验,([www.dgzdgk.cn](http://www.dgzdgk.cn))维修中心拥有一支技术强硬,智东经验丰富的工程师专业维修技术队伍,从技术咨询,模板的芯片级维修到现场故障诊断,我们都可以提供专业的服务,及时解决实际问题。维修周期短,修复高,质量可靠,且善于在无原理图条件下,不受模板功能的限制,多种进口设备上的电路板维修经验,专攻高,精,尖,疑难故障。智东工控对老化的系统可全面升级并代换,智东对庞大的生产线紧急发生的故障,我们可为客户提供现场抢修服务。

## 伦茨触摸屏开机黑屏故障原因分析维修

### 1.电源电压引起的黑屏故障

如果在检测时好现伦茨触摸屏的电源烧坏,电压过高或是过低等都会导致屏幕黑屏,尤其是电源损坏不仅是造成黑屏严重时会导致触摸屏引大电流而报废,所以在检测时要仔细测试电源(专业维修公司选择智东工控)。

### 2.屏幕本身故障原因

伦茨触摸屏屏幕本身存在故障引起的黑屏,这种情况下只好重新更换屏幕来排除机器故障(专业维修公司选择智东工控)。

### 3.逆变器故障

伦茨触摸屏黑屏还有一种可能逆变器损坏,因为逆变器是直接可控制主屏幕的,如果有损坏那么触摸屏直接会黑屏(专业维修公司选择智东工控)。在逆变器被大电流烧损后背光灯不亮这也是主板逆变器故障,逆变器受保护引起上电黑屏,对逆变器进行维修或是更换新的逆变器(专业维修公司选择智东工控)。

### 4.主板原因

伦茨触摸屏的主板损坏也是会导致屏幕黑屏,主板损害一般会是上面的器件,或是主板电源部份损坏电源烧毁,如果出现电源的三极管被大电流击穿时就需要更换主板了,因此在检查时及时的排查出原因,更换器件(专业维修公司选择智东工控)。

伦茨触摸屏出现像黑屏、暗屏、蓝屏、花屏、白屏、液晶屏损坏、主板烧坏、触摸失灵、安平、乱码、死机、图像有干扰纹、烧保险、图像抖动、按键无反应、电源板故障、无背光、反复重启、个别区域不能触摸、触摸偏移、高压板故障、报警等等(专业维修公司选择智东工控)。

伺服驱动器维修,伺服电机维修,触摸屏维修,变频器维修,伺服器维修,伺服控制器维修,数控系统维修改造,机器人维修保养以及各种板卡,芯片级维修维护,免费检测,快速维修(专业维修公司选择智东工控)。

## 伦茨触摸屏CPU故障症状分析维修

### 1.启动问题

在CPU故障的情况下,它不会进行正常的启动过程(专业维修公司选择智东工控)。当您启动触摸屏时,

您不会听到任何哔声代码，因为 POST 测试未通过(专业维修公司选择智东工控)。(专业维修公司选择智东工控)。除此之外，将只显示一个空白屏幕(专业维修公司选择智东工控)。无论您按键盘键多少次，您都无法从触摸屏获得任何响应(专业维修公司选择智东工控)。您可以通过查看主板 LED 进一步确认这一点(专业维修公司选择智东工控)。如果在您打开触摸屏时电源碰巧亮起，但系统未通过 POST 测试，则表明处理器出现故障(专业维修公司选择智东工控)。

## 2. 频繁关机

更易受热的处理器发生故障(专业维修公司选择智东工控)。在自然界中，CPU 会产生更多的热量，而这些热量会被风扇驱散(专业维修公司选择智东工控)。如果风扇被灰尘和其他颗粒堵塞，将无法排出多余的热量(专业维修公司选择智东工控)。因此，处理器可能会过热(专业维修公司选择智东工控)。因此，为了防止进一步损坏处理器，主板会采取必要措施关闭 PC(专业维修公司选择智东工控)。

## 3. 蜂鸣声

每台触摸屏在启动时都会运行称为POST的自检(专业维修公司选择智东工控)。此测试验证所有触摸屏组件是否正常运行(专业维修公司选择智东工控)。如果此测试碰巧在 CPU 中遇到任何问题，它将通过一系列蜂鸣音指示(专业维修公司选择智东工控)。通过蜂鸣声的次数，您可以确定问题是否与处理器有关(专业维修公司选择智东工控)。如果 CPU 出现任何问题，通常会发出 5-7 次蜂鸣声(专业维修公司选择智东工控)。

## 4. 物理损坏

通常可以通过外观来识别坏CPU(专业维修公司选择智东工控)。如果处理器长时间暴露在高温下，它可能会损坏(专业维修公司选择智东工控)。除此之外，CPU 上可能会留下烧焦的痕迹(专业维修公司选择智东工控)。您可能还会注意到 CPU 插槽周围的烧痕(专业维修公司选择智东工控)。在这种情况下，损害更为严重且不可逆转(专业维修公司选择智东工控)。你能做的就是简单地更换它们(专业维修公司选择智东工控)。

伦茨变频器维修事件记录说明：

### 1) 脉冲变压器损坏

对于早期的如8100系列8300系列变频器，我们比较常见的故障有开关电源损坏，其中多数为脉冲变压器损坏，反映出来的现象为上电后机器无任何反应，控制端子无电压(专业维修公司选择智东工控)。由于脉冲变压器的骨架不容易拆开，给变压器的修复造成了一定的困难，各变频器品牌所使用脉冲变压器的参数又不尽相同，给我们的绕制也带来了一些困难，假如无配件来源，一般在这种情况下不易修复(专业维修公司选择智东工控)。由于此类机器市场相对较少我们就不做详细讨论(专业维修公司选择智东工控)。

### 2) OC5故障

OC5故障应该是我们在8220/8240系列变频器里面经常碰到一种故障现象(专业维修公司选择智东工控)。OC5为变频器过载，过载检测一般都是由霍尔传感器来完成的，通过检测UV两相的电流，再由两输入或门COMOS电路来判断变频器是否过载(专业维修公司选择智东工控)。OC5的故障点通常为传感器的损坏

，以及门电路的损坏引起的，霍尔传感器容易受环境的影响，而发生工作点的漂移，门电路常由于工作电压以及输入信号的冲击而损坏(专业维修公司选择智东工控)。更换损坏器件应该就能够排除此类故障(专业维修公司选择智东工控)。

### 3) 输出缺相

输出缺相也是我们经常会碰到的故障之一(专业维修公司选择智东工控)。我们都知道在缺相状态下是无法拖动三相交流异步电机的，在拖动电机的情况下还会出现过流报警，脱开电机后测量3相输出电压，往往是3相输出电压相差比较大，这时候首先应该检查功率模块是否损坏，驱动波形是否正常(专业维修公司选择智东工控)。在LENZE伺服驱动器变频器中经常会碰到现象是驱动电路无电压(专业维修公司选择智东工控)。开关电源是一个必须检查的电路，伦茨伺服驱动器变频器与其它变频器的不同之处是驱动电源不是直接由开关电源供给的，驱动电路和开关电源之间带有隔离(专业维修公司选择智东工控)。所以我们还必须检查隔离变压器是否有问题(专业维修公司选择智东工控)。排除以上故障应该可以确定驱动电路的电源是否正常(专业维修公司选择智东工控)。

### 4) 开关电源故障

在伦茨通用变频器的维修中我们会经常碰到开关电源损坏(专业维修公司选择智东工控)。故障点主要有功率开关管的损坏，以及开关电源控制电路的损坏(专业维修公司选择智东工控)。开关管的损坏较容易更换，原型号晶体管及其替换晶体管都能够买到，控制电路出现故障后修复相对比较复杂，此类型机器的控制电路元器件都是集成于绝缘陶瓷片上，不易更换，需要有一定的经验以及维修技巧(专业维修公司选择智东工控)。(专业维修公司选择智东工控)。