

常熟海利普变频器OCC维修：HLP-NV

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 常熟海利普变频器OCC维修：HLP-NV |
| 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:海利普 型号:HLP-NV 产地:常熟 |
| 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

常熟海利普变频器OCC维修：HLP-NV IGBT 故障 SJ300 系列变频器还会碰到的一种故障现象就是 E30 报警。导致 E30 报警的可能性有几方面:其中主要有功率模块损坏，SJ300 系列变频器中小功率采用的是日本富士生产的 PIM 模块，整流和逆变为一体化的模块，与 J300 采用的 IPM 智能化模块又有区别。当然模块的损坏会导致 E30 报警的出现。

但也有很多情况下，模块并没有损坏，PIM 而是上桥驱动电路检测上出现了故障，故障信号通过光耦隔离后传到了主控制板报警封锁输出。

3 结束语 应该说日立变频器在使用中出现的故障还是多样性的，常熟海利普变频器OCC维修：HLP-NV 希望在以后能有更多从事变频调速行业的人加入到此行列中，更好地为广大用户解决一些难题。伦茨变频器故障及维修1 引言 LENZE 变频器，在驱动产品领域也是一个非常一般的品牌，源自德国，主要产品包括变频器，伺服控制器，

直流控制器，交直流电机，伺服电机，磁粉离合器，以及齿轮减速机等，应该说在涉及驱动产品的领域 LENZE 都有自己的解决方案。

在国内 LENZE 变频器广泛应用于纺织、造纸、烟草、印刷、包装、冶金、食品、汽车制造及物料运送等多个行业。

应该说 LEMZE 变频器在变频器市场上还是有着相当的知名度，也越来越被广大国内用户认可和接受。

常熟海利普变频器OCC维修：HLP-NV LENZE 变频器功能比较强大，应用选件丰富，

可以扩展多种功能，良好的力矩特性(不错高可达 180% 60s 的转矩提供)，这是其他变频器无法比拟的。

此外 LENZE 变频器还提供不同场合使用的多个变频器系列，满足不同用户的需要。伺服驱动器加伺服电机是 LENZE 公司在更高应用要求上提供的又一解决方案，使得 LENZE 的客户分布更广，应用行业也更多。

LENZE 变频器进入中国的市场也并不太长，也经历了一段被广大客户从陌生 - 认知 - 接受的过程。

早期我们能看到的 LENZE 变频器主要是一些小功率的 8100 系列，8300 系列变频器，以及功率较大的 8600 系列。此外我们还能看到使用富士 G5 系列变频器技术的 LENZE 7800 系列变频器。常熟海利普变频器 OCC 维修：HLP-NV 这些机器相对来说进入中国市场较早，主要是随设备配套一起进入中国市场。

由于使用年限较长，出现故障的几率也就更高。

常熟海利普变频器 OCC 维修：HLP-NV 但这些系列的变频器在市场上相对数量较少，有些型号的变频器并不多见，现在我们比较常见的主要包括 8220/8240 系列通用变频器，8200EV 系列矢量闭环变频器，9300 系列工程矢量变频器。

此外 LENZE 还推出了分布式机电一体变频器。8220/8240 系列变频器投放市场也已有较长时间了，相对同时期的变频器来说功能也比较强大，并有多
种选件可选，通讯功能强大是它的一大优势，该系列变频器可以有多种总线通讯方式供选择，除了常见的 RS-232/RS-485 通讯外，还包括 INTERBUS, PROFIBUS, CANBUS 等通讯方式。8200EV 系列变频器除了各种总线通讯可选外，内置 RFI 滤波器，180% 60s 的启动转矩都是该系列变频器区别于其他变频器更有卖点的地方。9300 系列变频器是功能更为强大的一种矢量型变频器，除了先前我们讲到的一系列功能外，还包括双 PID 功能并且通过选装组件还可以完成速度/转矩切换控制、步进控制和位置控制等功能。应该说 LENZE 是一个功能相当强大的变频器品牌，更由于有自己的齿轮减速机，电机等配套，使得 LENZE 的用户也在不断壮大。

2 LENZE 变频器的常见故障及处理方法 常熟海利普变频器 OCC 维修：HLP-NV 以下我们就 LENZE 变频器的一些常见故障做一些探讨，供广大用户在使用和检修中作为参考

(1) 脉冲变压器损坏 对于早期的如 8100 系列 8300 系列变频器，常熟海利普变频器 OCC 维修：HLP-NV 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。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。由于此类机器市场相对较少我们就不做详细讨论。

(2) 常熟海利普变频器 OCC 维修：HLP-NV 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。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。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。

更换损坏器件应该就能够排除此类故障。

(3) 输出缺相 输出缺相也是我们经常会碰到的故障常熟海利普变频器 OCC 维修：HLP-NV。