

# 南京海利普变频器维修，海利普

产品名称	南京海利普变频器维修，海利普
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:南京海利普变频器维修 型号:海利普变频器维修 产地:专供维修
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

。测量驱动器电路各路波形的方法是否有畸变。UVW相间波形是否正弦波，接触器的触点是否有打火痕迹，损坏的要更换同型号或大于原容量的新品。

END

### 注意事项

ABB变频器维修方法在于平时多检查，防患于未然，大检查时间应至少半年进行一次。

### abb变频器维修

#### ABB变频器故障代码

#### ACS510故障诊断：

诊断显示：传动单元检测到异常事件，使用下列方式进行显示：

- 1、传动单元柜体上的绿色或红色LED指示灯。
- 2、控制盘上的LED指示灯（如装有控制盘）
- 3、控制盘显示屏
- 4、故障字和报警字（参数0305~0309）。故障字和报警字各位的定义。
- 5、显示形式取决于事件的严重程度。用户可以定义事件的严重程度，使传动根据事件的严重程度做出不

同的反应：

A:忽略该事件信息

B：报告该事件信息

C:报告故障信息

红灯亮-故障

传动监测到一个严重的问题或者故障后，可能会作出下列反应：

A:点亮传动单元上的红色LED指示灯（LED亮或闪烁）。

B:在故障字参数0305到0307里设置对应位。

C:控制盘显示故障代码。

D:电机停止（如果正在运行）

控制盘上的故障代码显示是暂时的，按下列任何一键可清除故障信息：MENU菜单，ENTER进入，UP上或DOWN下。如果故障依然存在，故障信息会在几秒钟后再次出现。

绿灯闪烁报警：

不太严重的错误，称为报警，诊断显示是建议性的。出现不太严重的错误时，传动单元通常用下列方式报告发现异常：

A:传动单元上绿LED指示灯闪烁（不适用于来自于控制盘操作错误引起的报警）

B:报警字参数（0308或0309）的相应位。

C:利用控制盘查看报警代码和信息。

几秒钟后报警信号会从控制盘上消失。但是只要报警情况存在，报警信息将周期性的返回到控制盘上。

故障排除：

推荐的纠正方法为：

A:使用下面故障列表找出问题的主要原因。

B:传动复位。

故障代码、控制盘上显示的故障名称及故障描述及其纠正措施。

故障代码1：OVERCURRENT过流 输出电流过大。检查和排除：

1、电机过载

2、加速时间过短

### 3、电机故障，电机电缆故障或接线错误

#### 故障代码2 DC OVERVOLT 直流过压

中间回路DC电压过高。检查和排除：

- 1、输入侧的供电电源发生静态或瞬间过电压。
- 2、减速时间过短
- 3、制动斩波器选型太小（如果有）。
- 4、确认过电压控制器处于正常工作状态。

#### 故障代码3 DEV OVERTEMP 过温

散热器过温。温度达到或超过极限值。R1~R4：115℃，R5/R6:125℃

检查和排除：

- 1、风扇故障。
- 2、空气流通受阻。
- 3、散热器积尘。
- 4、环境温度过高。
- 5、电机负载过大。

#### 故障代码4 SHORT CIRC 短路

短路故障。检查和排除：1、电机电缆或电机短路。2、供电电源扰动。

#### 故障代码6 DC UNDERVOLT 直流欠压

中间回路DC电压不足。检查和排除：

- 1、供电电源缺相。
- 2、熔断器熔断。
- 3、主电源欠压。

#### 故障代码7 AI1 LOSS AI1丢失

模拟输入1丢失。模拟输入值小于参数3021AI1FLT LIMIT（AI故障极限）的值。检查和排除：

- 1、模拟输入信号源及其接线。
- 2、参数3021AI1FLT LIMIT（AI故障极限）的设置，并且检查3001 AI小于MIN FUNCTION（AI故障功能）

#### 故障代码8 AI2 LOSS AI2丢失

模拟输入2丢失。模拟输入值小于参数3022 AI2 FLT LIMIT（AI故障极限）的值。检查和排除。

- 2、参数3022 AI2 FLT LIMIT（AI故障极限）的设置，并检查3001 AI小于MIN FUNCTION（AI故障功能）。

#### 故障代码9 MOT TEMP 电机过温

电机过热，基于传动的估算或温度反馈信号。

- 1、检查电机是否过载。
- 2、调整用于估算的参数（3005~3009）。
- 3、检查温度传感器和参数组35中的参数设置。

故障代码10 PANEL LOSS 控制盘丢失

控制通讯盘丢失，并且：

- 1、传动处于本地控制（控制盘显示LOC，本地），或
- 2、传动处于远程控制模式（REM，远程），且起/停/方向/给定信号值来自控制盘。

5KW 三相230V；VFD015B23A,1.5KW三相230V

DELTA VFD022B23A,2.2KW 三相230V；VFD037B23A,3.7KW 三相230V

DELTA VFD055B23A,5.5KW 三相230V；VFD075B23A,7.5KW 三相230V

DELTA VFD110B23A, 11KW 三相230V；VFD150B23A 15KW 三相230V

DELTA VFD185B23A, 18.5KW 三相230V；VFD220B23A,22KW 三相230V

DELTA VFD300B23A,30KW 三相230V；VFD370B23A, 37KW 三相230V

3、VFD-M 高性能低噪音迷你型变频器具有体积小、低速力矩大、性能完善、使用方便等特点。

广泛应用于小型恒压供水系统、产业机械、工业自动化控制等各种应用领域。

VFD-M系列向量控制迷你型变频器 型号 价格 功率 电压 备注

DELTA VFD004M21A-A 400W 单相230V；VFD004M21A-ZA 400W 单相230V；

DELTA VFD007M21A-A 750W 单相230V；VFD007M21A-ZA 750W 单相230V；

DELTA VFD015M21A-A 1500W 单相230V；VFD015M21A-ZA 1500W 单相230V；

DELTA VFD022M21A 2200W 单相230V；VFD007M43B-A 0.75KW 三相460V；

DELTA VFD007M43B-ZA 0.75KW 三相460V；VFD015M43B-A 1.5KW 三相460V；

DELTA VFD015M43B-ZA 1.5KW 三相460V；VFD022M43B-A 2.2KW 三相460V；

DELTA VFD022M43B-ZA 2.2KW 三相460V；VFD037M43A 3.7KW 三相460V；

DELTA VFD055M43A 5.5KW 三相460V；VFD075M43A 7.5KW 三相460V；

DELTA VFD-004M23A 400W 三相230V ; VFD-007M23A 700W 三相230V ;

DELTA VFD-015M23A 1500W 三相230V ; VFD-022M23A 2200W 三相230V ;

DELTA VFD-037M23A 3700W 三相230V ; VFD-055M23A 5500W 三相230V ;

#### 4、VFD-L 超小型低功率 通用变频器

VFD-L 系列是一款多功能低功率盘面式泛用型变频器。

主要应用于各种小型设备的变频传动场合。

具有安装方便、接线简单和体积小等特点。

VFD002L21A 0.2KW 220V ;

VFD004L21A 0.4KW 220V ;

VFD007L21A 0.75KW 220V ;

#### 5、VFD-S 多功能简易型变频器

主要应用于纺织设备、自动化流水线等领域。

具有稳定性好、操作简单等特点。

DELTA VFD-S系列多功能易操作简单型变频器 型号 功率 电压 备注

DELTA VFD002S21A-A 200W 单相230V

DELTA VFD004S21A-A 400W 单相230V

DELTA VFD007S21A-A 750W 单相230V

DELTA VFD015S21A-A 1500W 单相230V

DELTA VFD015S21D 1500W 单相230V

DELTA VFD022S21D 2200W 单相230V

DELTA VFD004S43A 400W 三相460V

DELTA VFD007S43A 700W 三相460V

DELTA VFD015S43D 1500W 三相460V

DELTA VFD022S43D 2200W 三相460V

DELTA VFD004S11A 400W 单相110V

DELTA VFD007S11A 750W 单相110V

DELTA VFD002S23A 200W 三相230V

DELTA VFD004S23A 400W 三相230V

DELTA VFD007S23A 750W 三相230V

DELTA VFD015S23D 1500W 三相230V

DELTA VFD022S23D 2200W 三相230V

致力于工业自动化控制领域的系统集成、工程配套、产品销售、工程的设计，项目研发，工控产品开发与应用的技术性公司。

目前公司拥有多年从事电气传动研究和应用的工程技术的经验，在交直流传动、工厂过程控制、PLC集散控制、张力控制、计算机工业现场总线、智能小区监控系统、工商业环保节能改造等应用中具有丰富的经验和技能，已成功地为众多工矿企业提供多条自动化控制系统。

在电厂、煤矿、石油、化工、钢铁、造纸、纺织、机床、塑料、电缆、电梯、商业节能以及在国内西气东输、农网改造等国家大型重点工程项目中我们的自动化产品正可靠运行，深得用户的好评，并创造了一定的经济效益和社会效益。变频器系列：（河南总代理、库存中心日本富士变频器：G11S P11S G1S F1S E1S C1S等系列变频器。深圳易能变频器：EDS700系列装机型变频器调试器、EDS800系列迷你型通用变频调速器、EDS1000系列无速度传感器矢量控制型变频、EDS1100系列拉丝机专用变频调速器、EDS1200系列络筒机专用变频调速器、EDS1300系列中频（1000Hz）变频调速器（需定制）、EDS2000系列高性能通用型变频调速器、EDS2800系列电流矢量控制工程型变频器（含注塑机专用功能）、EDS2860系列注塑机一体化节能控制柜、EDS2080系列工频/变频一体化节能控制柜、EDS2880系列智能型抽油机节能控制系统（需定制）、EDS5000系列交流伺服驱动器（需定制）。

其他代理产品：（变频器、PLC、触摸屏系列）

德国西门子变频器（MM440\430\420系列）、PLC(S7-200\300\400系列)、触摸屏。

瑞典ABB变频器（ACS800\550\510\350\150系列变频器）。

日本三菱变频器（FR-A700、E700、F700、D700等系列）PLC（FX2N\1N\1S）触摸屏、伺服系统。

法国施耐德变频器（ATV71\61\31\11等系列）软启动器（ATV48系列）PLC、低压电器。

艾默生变频器（EV800\1000\2000\3000\3200\6000、TD2100\3100\3200\3300\3400等系列）。