

## 苏州周边ABB变频器维修

产品名称	苏州周边ABB变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:ABB 型号:ABB 产地:苏州
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

VLT6004HT4C20STR3DLF00A00C0

VLT6004HT4C20STR0DLF00A00C0

VLT6004HT4C54STR3DLF00A00C0

VLT6005HT4B20STR3DLF00A00C0

VLT6005HT4B20STR0DLF00A00C0

VLT6005HT4C20STR3DLF00A00C0

VLT6005HT4C20STR0DLF00A00C0

VLT6005HT4C54STR3DLF00A00C0

VLT6006HT4B20STR3DLF00A00C0

VLT6006HT4B20STR0DLF00A00C0

VLT6006HT4C20STR3DLF00A00C0

VLT6006HT4C20STR0DLF00A00C0

VLT6006HT4C54STR3DLF00A00C0

VLT6008HT4B20STR3DLF00A00C0

VLT6008HT4B20STR0DLF00A00C0

VLT6008HT4C20STR3DLF00A00C0

VLT6008HT4C20STR0DLF00A00C0

VLT6008HT4C54STR3DLF00A00C0

VLT6011HT4B20STR3DLF00A00C0

VLT6011HT4B20STR0DLF00A00C0

VLT6011HT4C20STR3DLF00A00C0

SB80系列：工程型 矢量控制变频器，三相输入 400V级，功率范围：1.5-110KW；

森兰变频器SB80产品特点 1、A、B型内置直流电抗器，功率因素0.94，电源输入谐波小，并能有效抑制浪涌电压，延长内部电路元件的寿命；2、森兰变频器SB80系列

3.1.2、通过公共直流母线可实现逆变回馈功能；3、15kW以下内置动态制动单元；

4、采用世界超高性能的32位150MIPS的电机控制专用DSP和森兰自主开发的实时嵌入式操作系统软件；

5、采用精确磁通观测器的转子磁场定向有速度传感器和无速度传感器矢量控制算法；

6、全功能可靠保护和故障自诊断；森兰变频器SB80系列应用领域 广泛应用于造纸、纺织、印刷机械、钢带、胶片、涂装设备等调速范围大、精度高、需要张力控制的过程控制领域；电梯、起重机、提升机、停车设备或立体车库等需要高速运转、高起动转矩和位置控制的提升控制领域；工程机械、拉丝机、挤压机、传输设备等需要高速运转、高起动转矩和位置控制的机器控制领域。森兰变频器 -

SB100系列概述 森兰SB100系列：精巧、实用型通用变频器，功率范围：0.4~22KW；

森兰变频器SB100系列产品特点 1、高性能空间优化矢量变压变频算法，效率高、噪音和电磁干扰小；

2、森兰变频器SB100系列通用型变频器 4.1.2、重载应用150% 1min；一般应用110%

1min，充分发挥变频器的输出能力；3、全系列内置制动单元，全系列共直流母线设计；

4、双极性带修正功能的高性能PID，方便用于闭环控制；

5、跟踪起动功能，离心机、脱水机等负载可以随时起动；森兰变频器SB100系列应用领域

广泛应用于纺织、印染、洗涤、线缆、包装、机械、陶瓷或各种OEM 森兰变频器SB70系列故障代码表

故障代码 故障现象/类型 故障原因 解决对策 Er.ocb (1) 起动瞬间过流

电机内部或接线有相间或对地短路 逆变模块有损坏 起动开始电压过高 检查电机及接线 寻求服务

检查转矩提升设置 Er.ocA (2) 加速运行过流 加速时间太短 V/F曲线不合适 对旋转中的电机进行再起

电网电压低 变频器功率太小 矢量控制未进行参数自整定 延长加速时间 调整V/F曲线或转矩提升设置

设为转速跟踪起动等电机完全停止后再起动 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.ocd (3) 减速运行过流 减速时间太短 有势能负载或负载惯性转矩大

变频器功率偏小 矢量控制未进行参数自整定 延长减速时间 外加合适的能耗制动组件

选用功率等级大的变频器 进行参数自整定 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起

输入电压异常 设为转速跟踪起动等电机完全停止后再起动 检查输入电源 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 输入电压异常 加减速时间设置太短 调整ASR参数，减小超调 检查输入电源

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

检查输入电源 Er.dcl (9) 运行中欠压 有重负载冲击 充电接触器损坏 输入缺相 输入电压异常

检查负载 检查并更换 检查输入电源、接线 检查输入电源、接线 Er.pli (10)

输入缺相 输入R、S、T有缺相 输入三相不平衡 输出严重振荡 检查安装配线 检查输入电压

调整参数消除振荡 Er.plo (11) 输出缺相 输出U、V、W有缺相 检查输出配线 检查电机及电缆

Er.FoP (12) 功率器件保护 输出有相间短路或接地短路 控制板连线或插件松动 电机与变频器连线过长  
22kW及以下机型制动单元过流 有严重干扰或变频器损坏 重新配线 检查并重新连线  
加输出电抗器或滤波器 检查外部制动电阻阻值及接线 寻求服务 Er.oHI (13) 变频器过热 环境温度过高  
风道阻塞或风扇损坏 负载过大 降低环境温度 清理风道或更换风扇 检查负载或选用大功率变频器  
Er.oLI (14) 变频器过载 负载过大 变频器温度过高 加速时间太短 直流制动电流过大 V/F曲线不合适  
对旋转中的电机进行再启动 输入电压过低 检查负载或选用大功率变频器 检查风扇、风道和环境温度  
延长加速时间 减小直流制动电流 调整V/F曲线和转

543B

HLP18D543B、HLP002243B、HLP003043B、HLP003743B

HLP004543B、HLP005543B、HLP007543B、HLP009043B

HLP011043B、HLP013243B、HLP016043B、HLP020043B

HLP022043B、HLP025043B、HLP028043B、HLP031543B

深圳海利普变频器维修HLP-C系列

HLPC00D423A、HLPC0D7523A、HLPC01D523A、HLPC02D223A

深圳海利普变频器维修HLP-F系列

HLPF00D423B、HLPF0D7523B、HLPF01D523B、HLPF02D223B

HLPF0D7543B、HLPF01D543B、HLPF02D243B、HLPF03D743B

HLPF05D543B、HLPF07D543B、HLPF001143B、HLPF001543B

HLPF18D543B、HLPF002243B、HLPF003043B、HLPF003743B

HLPF004543B、HLPF005543B、HLPF007543B、HLPF009043B

HLPF011043B

深圳海利普变频器维修HLP-SV系列

HLPSV00D421A、HLPSV0D7521A、HLPSV01D521A、HLPSV02D221A

HLPSV03D721A、HLPSV00D423A、HLPSV0D7523A、HLPSV01D523A

HLPSV02D223A、HLPSV03D723A、HLPSV0D7543A、HLPSV01D543A

HLPSV02D243A、HLPSV03D743A、HLPSV05D543A、HLPSV07D543A

深圳海利普变频器维修HLP-NV系列

HLPNV0D1821A、HLPNV0D3721A、HLPNV0D7521A、HLPNV01D521A

