

宜兴ABB变频器销售维修

产品名称	宜兴ABB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:宜兴 型号:ACS510 产地:宜兴
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

宜兴ABB变频器销售维修OH2 CHF 英威腾 逆变模块过热 变频器瞬间过流输出三相有相同或接地短路风道堵塞或风扇损坏环境温度过高控制板连线或插件松动辅助电源损坏，驱动电压欠压功率模块桥臂直通控制板异常 参见过流对策重新配线疏通风道过更换风扇降低环境温度检查并重新连线寻求服务

EF CHF 英威腾 来自传送的外部故障 ST外部故障输入端子动作 检查外部设备输入

CE CHF 英威腾 RS-485通讯故障 波特率设置不当采用串行通讯的通讯错误通讯长时间中断 设置合适的波特率按STOP/RST键复位，寻求服务检查通讯借口配线

ITE CHF 英威腾 电流检测电路故障 控制板连接器接触不良辅助电源损坏霍尔器件损坏放大电路异常 检查连接器，重新插线寻求服务

TE CHF 英威腾 电机自学习故障

电机容量与变频器容量不匹配电机额定参数设置不当自学习出的参数与标准参数偏差过大自学习超时 更换变频器型号按电机铭牌设置额定参数使用电机空载，宜兴ABB变频器销售维修重新辨识检查电机连线，参数设置

EED CHF 英威腾 EEPROM故障 控制参数的读写发生错误EEPROM损坏 按STOP/RST键复位，寻求服务

PIDE CHF 英威腾 PID信号反馈丢失 宜兴ABB变频器销售维修PID信号反馈断线 PID反馈源消失 检查PID反馈信号线检查PID反馈源

BCE CHF 英威腾 制动单元故障 制动线路故障或制动管损坏外接制动电阻阻值偏小
检查制动单元，更换新制动管增大制动电阻

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

oC F7 安川 过电流变频器的输出电流超过了过电流检出值(约为额定电流的200(%))·变频器输出侧发生了短路、接地短路(因电机烧损、绝缘劣化、电缆破损所引起的接触、接地短路等)·负载过大加减速时间过短·使用特殊电机适用容量以上的电机·在变频器输出侧开闭电磁接触器·控制回路端子+V、-V、AC短路·控制回路端子过载 调查原因、采取对策后复位(注)再接通电源前,请务必确认变频器输出侧没有短路、接地短路·确认控制回路端子是否有接线错误·确认频率设定用可变电阻等的电阻值以及配线(+V、-V电流应在20mA以下)

GF F7 安川 接地短路在变频器输出侧的接地短路电流超过变频器额定输出电流的约50(%)变频器输出侧发生了接地短路(因电机烧损、绝缘劣化、电缆破损所引起的接触、接地短路等)·控制回路端子+V、-V、AC短路·控制回路端子过载 调查原因、采取对策后复位(注)再接通电源前,请务必确认变频器输出侧没有短路、接地短路·确认控制回路端子是否有接线错误·确认频率设定用可变电阻等的电阻值以及配线(+V、-V电流应在20mA以下)

PUF F7 安川 保险丝熔断插入主回路的保险丝熔断 由于变频器输出侧的短路、接地短路,使输出晶体管被破坏确认以下的端子间是否短路如短路则引起输出晶体管的损坏 B1(+3) U,V,W- U,V,W
调查原因、采取对策后更换变频器

ov F7 安川 主回路过电压主回路直流电压超过过电压检出值 200V级:约410V
400V级:约720V(E1-01<400V)约820V(E1-01 400V) 减速时间过短,来自电机的再生能量过大电机接地短路(宜兴ABB变频器销售维修接地短路电流经由电源,对变频器内的主回路电容充电)有关速度搜索的参数设定值不当(包括瞬时停电恢复时及故障重试时)PG电缆的连接不良(PG噪音、PG断线)加速结束后超调时的再生能量过大电源电压过高 延长减速时间或连接制动电阻器(制动电阻器单元)确认输出电缆、转接端子、电机端子盒等部位,修正接地短路部位·使用速度搜索重试功能·调整速度搜索动作电流(b3-02)、速度搜索减速时间(b3-03)·使用速度推定形搜索功能(实施电机线间电阻自学习)确认PG电缆的连接状态使过电压控制功能选择(L3-11)有效(1)(矢量控制时)在电源规格范围内降低电压

Uv1 F7 安川 主回路欠电压主回路直流电压低于L2-05(低电压检出值)的设定值 200V级:约190V
400V级:约380V 主回路接触器动作不良变频器运行中无MC的响应适用变频器容量 200V级:37~110kW
400V级:75~300kW·输入电源时发生缺相·发生了瞬时停电·输入电源的接线端子松动·输入电源的电压波动过大·发生冲击防止回路的动作不良·运行中主回路接触器被打开(辅助接点接触不良)·粉尘、宜兴ABB变频器销售维修气体造成主回路接触器接点腐蚀
调查原因、采取对策后复位·检查电源(确认电源插头是否插错位置)·改善使用环境状况·更换变频器

Uv2 F7 安川 控制电源故障控制电源的电压降低·控制电源的接线不当·在无瞬时停电补偿单元(200V/400V级11kW以下)的情况下,将补偿时间参数(L2-02)从初始值进行了延长
·修正接线·试着开闭电源·若连续出现故障,则更换变频器·设置瞬时停电补偿单元

Uv3 F7 安川 冲击防止回路故障发生冲击防止回路的动作不良尽管发出接触器ON信号,但10秒内无接触器的响应适用变频器容量 200V级:37~110kW 400V级:75~300kW
·主回路接触器的动作不良·接触器励磁线圈的损伤·试着开闭电源·若连续出现故障,则更换变频器

PF F7 安川 主回路电压故障主回路直流电压在再生以外发生异常振动在负载为变频器适用电机容量80(%)以上时,检出此故障(将L8-05设定为1时进行检出)·输入电源发生缺相·发生了瞬时停电·输入电源的接线端子松动·输入电源的电压波动过大·相间电压失衡 调查原因、采取对策后复位

LF F7 安川 输出缺相变频器输出侧发生缺相(将L8-07设定为1或2时进行检出)

· 输出电缆断线 · 电机线圈断线 · 输出端子松动使用容量低于变频器额定输出电流的5 (%) 的电机
调查原因、采取对策后复位重新设定变频器容量或电机容量

oH (oH1) F7 安川 散热片过热变频器散热片的温度超过L8-02的设定值或过热 保护 值 0H:超过L8-02
(可用L8-03选择停止模式) 0H1:超过约100

(停止模式为自由运行停止)变频器内部冷却风扇故障(11kW以上) (将L8-32设定为1时进行检出) 宜兴ABB
变频器销售维修环境温度过高周围有发热体变频器冷却风扇停止运行 · 控制回路端子+V、 - V、 AC短路
· 控制回路端子过载 · 变频器冷却风扇停止运行 · 冷却风扇堵转 设置冷却装置去除发热体更换冷却风扇
(请与本公司联系) · 确认控制回路端子是否有接线错误 · 确认频率设定用可变电阻等的电阻值以及配
线 (+V、 - V电流应在20mA以下) · 更换冷却风扇 (请与本公司联系) · 清扫冷却风扇

FAn F7 安川 变频器内部冷却风扇故障检出变频器内部冷却风扇的故障后, 宜兴ABB变频器销售维修变频
器的电子热敏器使变频器的过载 保护 动作 (将L8-32设定为0时进行检出)
变频器内部冷却风扇停止后, 在过载状态下继续运行 更换冷却风扇(请与本公司联系)