

扬州ABB变频器故障维修

产品名称	扬州ABB变频器故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2223.00/件
规格参数	品牌:ABB 型号:全系列 产地:扬州变频器维修
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

ABB

电压等级: AC 3PH 380V ~ 480V完美融合煤机设备集成一体化设计 节约空间 ;

界面清晰操作直观简便 ;

严苛震动测试抗震性能优越 ;

表贴结构安装方便快捷 ;

驱动技术保证核心性能 ;

多重保护无忧运行。 具有先进的开环矢量控制性能 , 良好的电压、 电流控制技术

启动转矩0.5Hz/150%转矩 , 调速比1:100 , 动态响应<20ms , 稳速精度 $\pm 0.2\%$;

宽电压范围设计 , 满足苛刻的用户电网环境

宽电压范围达到AC 3PH:380V(-15%)~440V(+10%) ;

内置选配C3滤波器，可外置选配C2滤波器，EMC性能更，使产品在电磁干扰场合更适用；

30KW（含）以下变频器内置制动单元；

全系列标配可进行参数拷贝的高性能键盘，极大方便客户使用和操作；

产品支持共直流母线方案，支持直流供电模式；

6.检查电机的绝缘

OC2减速运行过电流

1.减速时间太短

2.负载惯性转矩大

3.变频器功率过小 4.变频器输出负载短路

1.加长减速时间

2.外加合适的制动组件

3.选择功率大的变频器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）SB200 森兰 输出缺相Er.FoP（12）SB200 森兰 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）SB200 森兰 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) SB200 森兰 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起动力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曲线和转矩提升量设为转速跟踪启动或等电机完全停止后再启动检查输入电压

Er.oLL (15) SB200 森兰 电机过载

V/F曲线不合适输入电压过低普通电机长期低速重载运行电机铭牌或过载 保护设置不当电机堵转或负载突变过大正确设置V/F曲线和转矩提升量检查输入电压加独立散热风扇或选用变频电机正确设置F3-02、Fb-00、Fb-01检查负载

Er.EEF (16) SB200 森兰 外部故障 外部故障端子闭合 处理外部故障

Er.oLP (17) SB200 森兰 电机负载过重 电机电流超出负载过重检出水平并超过检出时间
检查负载检查负载过重 保护设置