

丽水故障变频器维修

产品名称	丽水故障变频器维修
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:ABB 型号:EV2000 产地:丽水
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

丽水故障变频器维修RH Q9000 酷马 安装形制动电阻过热由P8-01设定的制动电阻的保护已动作
减速时间太短，电机再生能量太大 1.减轻负载，延长减速时间，降低低速度2.更换新的制动电阻单元

RR Q9000 酷马 内藏制动晶体管异常制动晶体管动作异常 --

1.将电源ON/OFF试一下2.连续发生异常情况时，请更换变频器

OL3 Q9000 酷马 过力矩1电流超过（P6-02）以上并持续（P6-03）时间以上 --

1.确定P6-02，P6-03设定值是否适当2.确认机械系统使用状况，找出异常原因并解决

OL4 Q9000 酷马 过力矩2电流超过（P6-05）以上并持续（P6-06）时间以上 --

1.确定P6-05，P6-06设定值是否适当2.确认机械系统使用状况，找出异常原因并解决

OL1 Q9000 酷马 电机过负载电子热保护引起电机过负载保护动作 丽水故障变频器维修1.负载太大，加
减速时间，周期时间太短2.V/f特性的电压太高3.电机额定电流（52-01）设定值不适当 1.修正负载大?br
>蛹跛偈奔冽芷谗奔?br />2.修正V/f特性3.确认电机的额定电流值（52-01）

OL2 Q9000 酷马 变频器过负载由电子热保护，引起变频器过负载保护动作

1.负载太大，加速时间，周期时间太短2.V/f特性的电压太高3.变频器功率太小 1.修正负载大?br
>蛹跛偈奔冽芷谗奔?br />2.修正V/f特性3.请换用大容量变频器

OS Q9000 酷马 过速度速度在设定值（61-08）以上并持续时间（61-09）以上

丽水故障变频器维修1.发生了过冲不足2.指定速度太高3.61-08，61-09的设定值不适当

1.再调整增益2.修正指令回路及指令增益3.确认61-08，61-09的设定值

PGO Q9000 酷马 断线检出在下列条件时，PG脉冲未被输入的状态已经过了61-14时间有PG矢量：软起动
输出>=2（%）有PGV/f：软起动输出>=61-09 1.PG的连线断线了2.PG的连线游错误3.没有给PG供电--

1.修理断线处2.改正接线3.正确供电4.确认抱闸（电机）使用时是否打开

DEV Q9000 酷马 速度偏差过大速度偏差在设定值（61-10）以上并持续（61-11）时间以上

1.负载太大2.加减速时间太短3.负载处在锁定中4.61-10，61-11的设定适当-- 1.减轻负载2.延长加速时间3.确认机械系统4.确认61-10，61-11的设定值5.确诊抱闸（电机）使用时是否打开

OPR Q9000 酷马 操作器连接不良在操作器控制运行指令运行中，操作器断线了 -- 确认操作器的连接

SVE Q9000 酷马 零伺服异常零伺服运行中，旋转位置却偏离了 1.力矩极限值过小2.负载力矩过大--

1.增大2.减小3.检查PG信号的干扰

EFO Q9000 酷马 从通讯选择卡来的外部异常输入 -- 检查通讯卡，通讯信号

EF3 Q9000 酷马 外部故障（输入端子EF）从多功能输入处被输入了【外部异常】

丽水故障变频器维修1.解除从各多功能输入来的外部异常输入2.消除外部异常的原因

EF4 Q9000 酷马 外部故障（输入端子RST）从多功能输入处被输入了【外部异常】

1.解除从各多功能输入来的外部异常输入2.消除外部异常的原因

EF5 Q9000 酷马 外部故障（输入端子MS1）从多功能输入处被输入了【外部异常】

1.解除从各多功能输入来的外部异常输入2.消除外部异常的原因

EF6 Q9000 酷马 外部故障（输入端子MS2）从多功能输入处被输入了【外部异常】

1.解除从各多功能输入来的外部异常输入2.消除外部异常的原因

EF7 Q9000 酷马 外部故障（输入端子JOG）从多功能输入处被输入了【外部异常】

1.解除从各多功能输入来的外部异常输入2.消除外部异常的原因

EF8 Q9000 酷马 外部故障（输入端子BX）从多功能输入处被输入了【外部异常】

1.解除从各多功能输入来的外部异常输入2.消除外部异常的原因

CPF00 Q9000 酷马 操作器传送异常1电源打开后5秒仍不能与操作器通讯

1.数字式操作器的端子接触不良2.变频器控制回路不良

1.取下一次数字操作器，再重新安装一下2.交换变频器

CPF01 Q9000 酷马 操作器传送异常2与操作器的通讯开始后，2秒以上传送异常发生了

丽水故障变频器维修1.数字式操作器的端子接触不良2.变频器控制回路不良

1.取下一次数字操作器，再重新安装一下2.交换变频器

CPF02 Q9000 酷马 基极封锁回路不良 --控制回路损坏 1.将电源ON/OFF试一下2.交换变频器

CPF03 Q9000 酷马 EEPROM不良 --控制回路损坏 1.将电源ON/OFF试一下2.交换变频器

CPF04 Q9000 酷马 CPU内部A/D变换器不良 丽水故障变频器维修--控制回路损坏

1.将电源ON/OFF试一下2.交换变频器

CPF05 Q9000 酷马 CPU内部A/D变换器不良 --控制回路损坏 1.将电源ON/OFF试一下2.交换变频器

EF Q9000 酷马 正转，反转指令同时输入正转指令和反转指令，同时0.5秒以上被输入了 --

1.修正正转，反转指令的顺控制器发生这样的报警时，电机减速停止（因为旋转方向不知道）

OH2 Q9000 酷马 变频器过热预告多功能办入处【变频器过热预告OH2】已输入了 --

解除从功能输入的变频器过热预告

UV Q9000 酷马 主回路低电压运行信号还未输入时，已处在以下状态了1.主回路直流电压已低于（P2-05）低电压检出电平2.抑制浪涌电流用的接触器已开放了3.控制电源处于（CUV电平）低电压以下
参照故障显示UV1,UV2,UV3的原因 参照故障显示UV1,UV2,UV3的对策

PGO Q9000 酷马 PG断线检出变频器有频率输出，但PG脉冲没有被输入

丽水故障变频器维修1.PG接断线2.PG接线错误3.PG处没有供电源 1.修理断线处2.重新接线3.正确供电

CALL Q9000 酷马 SI-B传送出错电源投入时，控制信息不能正常接受 -- 检查传送设备，传送信号

BUS Q9000 酷马 选择传送出错设定从选择卡来的运行指令或频率指令方式，发生了出错 --
检查传送卡，传送信号

CE Q9000 酷马 传送出错接受到1次控制信号后，2秒钟内不能正常受信 -- 检查传送设备，传送信号

OPE01 Q9000 酷马 变频器功率设定异常 设定的变频器功率，丽水故障变频器维修与本机不符合
请与本公司联系

OPE02 Q9000 酷马 参数的设定范围不良 设定了设定范围外的值

OPE03 Q9000 酷马 多功能输入选择不良 在多功能输入（T1-01~T1-06）的设定：1.在多功能输入有2个以上相同的值被设定了2.UP指令和DOWN指令未同时被设定3.UP/DOWN指令与保持加减速停止指令被同时设定了4.外部搜索指令（输出频率）与外部搜索指令（设定频率）被同时设定5.基极封锁指令NO/NC被同时设定了6.PID控制（25-01）为有效，却设了UP/DOWN指令7.T3-09【频率指令（电流）端子FIC功能选择】的设为除了“1F”以外（频率指令），还设定了“频率指令”端子FIV/FIV端子选择8.未同时设定-速度指令和-速度指令9.同时设定了非常停止指令NO/NC

OPE05 Q9000 酷马 选项指令选择不良

在参数21-01（频率指令的选择）设定为“3”（选项卡），但却未接上选项卡（C选项）

OPE06 Q9000 酷马 控制方式选择不良 丽水故障变频器维修1.在参数11-02（控制方式选择）设定为“1”（有PGV/f）控制方式，但却未接上PG速度控制卡2.在参数11-02（控制方式选择）设定为“3”（有PG矢量控制方式），但却未接上PG速度控制卡

OPE07 Q9000 酷马 多功能模拟量输入选择不良 1.T3-05和T3-09被设定为相同的值（除"1F"外）2.使用模拟量指令卡A1-14B，62-01的设定值"0"，并且在多功能输入（T1-01~T1-06）设定为"2"（选择/变频器切换）3.T3-05和T3-09参数设定为2和D（2和D不能同时设定）

OPE08 Q9000 酷马 参数选择不良

设定了当前控制方式下不使用的参数（例）在PG矢量控制使用的功能，却选择了无PG矢量控制参数

OPE10 Q9000 酷马 V/f数据设定不良

51-04,06,07,09没有满足一下条件：51-04（FMAX）>=51-06（FA）>51-07（FB）>=51-09（FMIN）

OPE11 Q9000 酷马 参数设定不良 丽水故障变频器维修以下其中任意一个发生了设定不良：1.载波频率上限（36-01）>5kHz，且载波频率下限（36-02）6却设定了（36-02）>（36-01）3.36-01~03，38-15的上下限

出错

ERR Q9000 酷马 EEPROM写入不良 EEPROM写入时不匹配 1.电源ON/OFF试一下2.再一次，修正设定参数

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法