

马鞍山变频器故障维修

产品名称	马鞍山变频器故障维修
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:日立 型号:VM05 产地:马鞍山
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

马鞍山变频器故障维修Uv2 3G3MV 欧姆龙 UV2(控制电源异常)检测到控制电源的异常

1.一旦切断电源后，再投入异常继续发生时，更换变频器2.螺丝是否松动

oH 3G3MV 欧姆龙 OH(冷却散热座过热)由变频器过载运行温度上升或进风温度上升 1.负载太大2.V/f特性不好3.加速时，设定时间太短4.进风温度超过50 5.冷却风扇停止 1.检查负载大小2.检查V/f设定值(参数)(n011 ~ n017)3.检查进风温度

oL1 3G3MV 欧姆龙 OL1(电机过载)变频器内热电子保护进行电机过载保护 1.检查负载大?br />诵星遄/f设定值(n011 ~ 017)2.将电机铭牌额定电流设定，在参数n036上

oL2 3G3MV 欧姆龙 OL2(变频器过载)变频器内热电子保护进行过载保护 马鞍山变频器故障维修 1.检查负载大?br />诵星遄/f设定值(n011 ~ 017)2.重新设定变频器容量

F00 3G3MV 欧姆龙 CPF-00电源投入5秒后，也无法建立与操作器的通信

1.切断电源，确认操作器安装状态后，再接入电源2.异常继续发生时，更换操作器或变频器

F01 3G3MV 欧姆龙 CPF-01与操作器的传输开始后，5秒以上传送异常发生

1.切断电源确认操作器安装状态后，再接入电源2.异常继续发生时，更换操作器或变频器

F04 3G3MV 欧姆龙 CPF - 04变频器控制回路的EEPROM故障 1.记录全部参数,将参数初始化(参数的初始化参考36页)2.一时切断电源确认操作器安装状态后,再接入电源3.异常继续发生时，更换操作器或变频器

F05 3G3MV 欧姆龙 CPF - 05变频器控制回路的A/D变换器故障

一时切断电源再投入，异常继续发生时，更换变频器

F06 3G3MV 欧姆龙 CPF - 061.选择卡接触不良2.被接上方形号不一致的选择卡

1.一时切断电源正确联接可选卡后再投入2.确认变频器的软件编号No(n179)

F07 3G3MV 欧姆龙 CPF - 07操作器控制回路(EEPROM, A / D变换器的故障)马鞍山变频器故障维修

1.一时切断电源确认操作器联接后,再投入2.异常继续发生时,更换操作器或变频器

F21 3G3MV 欧姆龙 通信选择卡的自己诊断故障

1.通信选择卡的故障2.交换通信选择卡

F22 3G3MV 欧姆龙 通信选择卡的机种编号故障 1.通信选择卡的故障2.交换通信选择卡

F23 3G3MV 欧姆龙 通信选择卡的相互诊断不良 1.通信选择卡的故障2.交换通信选择卡

oPr 3G3MV 欧姆龙 OPR(操作器联接故障)切断电源,正确联接操作器后,再投入

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

E006 DZB100J 富凌 减速中过电流 电机输出侧短路减速时间太短变频器容量太小 检查U-V-W到电机之配线是否绝缘不良增加减速时间更换较大输出容量变频器

E008 DZB100J 富凌 过负载

负载突增电机堵转转剧提升过高了、变频器输出容量太小马鞍山变频器故障维修

检查电机是否过载检查电机是否有卡死现象减低转矩提升设定值更换较大输出容量变频器

E009 DZB100J 富凌 电流异常

变频器输出容量太小电机输出侧短路加速时间太短负载瞬间变化太大电流输出不平衡 检查电机额定与变频器输出功率是否符合检查变频器与电机的联机是否有短路现象或及接地增加加速时间检查电机是否有超额负载变频器送修

E00A DZB100J 富凌 过电流 马鞍山变频器故障维修电源电压过高负载惯性过大或减速时间过短 检查输出电压是否在变频器额定输入范围内,并检测是否有突波电压的产生增加减速时间或加装刹车电阻

E00d DZB100J 富凌 外部故障 外部故障功能度艾滋闭合 清除故障后按RESET键即可

E00E DZB100J 富凌 变频器过热 扁平器内部温度过高超国 保护 准位

检查环境温度是否过高检查散热片是否有异物检查变频器通风空间是否足够

E00F DZB100J 富凌 CPU故障 内部存贮器IC资料读出故障

马鞍山变频器故障维修按RESET键将参数重置为出厂参数变频器送修

E011 DZB100J 富凌 启动报警 内部继电器未吸合 检查内部继电器是否损坏

E013 DZB100J 富凌 过转矩 电机负载超过过转矩你检出准位设定值 ‘

检查电机负载是否过大检查过转矩检出为准设定值

E014 DZB100J 富凌 控制器线路故障 马鞍山变频器故障维修控制器 保护 线路故障

检查输入电源电压正常后重新开机变频器送修

E015 DZB100J 富凌 检测线路故障 变频去检测线路故障 重新上机械机送厂维修

E016 (bb) DZB100J 富凌 端子故障

当外部多功能输入端子 (MI,——MI) 马鞍山变频器故障维修设定此功能时 , 变频器停止输出清除信号来源bb , 立刻消失

E017 DZB100J 富凌 接地 保护 保险丝故障 接地 保护

变频器有故障输出端接地 (接地电流高于比额定电流的50 (%) 以上时) , 功率模块已经损坏此 保护 系针对变频器而非人体保险丝故障由主电板的LED指示灯显示保险丝是否故障 接地 保护 确定IGBT功率模块是否损坏检查输出侧接地线是否绝缘不良保险丝故障更换保险丝确定IGBT功率模块是否损坏检查输出侧接地线是否绝缘不良

E001 DZB100J 富凌 欠压 1.电源电压过低.检测线路故障 1.检查输入电源电压是否正常2.变频器送修