

# 铜陵变频器故障维修

产品名称	铜陵变频器故障维修
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:博世力士乐 型号:易驱 产地:铜陵
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

铜陵变频器故障维修E005 DZB100M 富凌 运转中过电流

1.电机输出侧短路2.电机负载突增3.变频器输出容量太小 1.检查U-V-W到电机之配线是否绝缘不良2.检查电机是否过负载3.更换较大输出容量变频器

E006 DZB100M 富凌 减速中过电流 1.电机输出侧短路2.减速时间太短3.变频器输出容量太小 1.检查U-V-W到电机之配线是否绝缘不良2.增加减速时间3.更换较大输出容量变频器

E008 DZB100M 富凌 过负载

1.负载突增2.电机堵转3.转矩提升过高4.变频器输出容量太小铜陵变频器故障维修 1.检查电机是否过负载2.检查电机是否有卡死现象3.减低(F-54)转矩提升设定值4.更换较大输出容量变频器

E009 DZB100M 富凌 电流异常

1.变频器输出容量太小2.电机输出侧短路3.加速时间太短4.负载瞬间变化太大5.电流输出不平衡 1.检查电机额定与变频器输出功率是否相符合2.检查变频器与电机的联机是否有短路现象或接地3.增加加速时间(F-10,12)4.检查电机是否有超额负载5.变频器送修

E00A DZB100M 富凌 过电压 1.电源电压过高2.负载惯性过大或减速时间过短

1.检查输入电压是否在变频器额定输入电压范围内,并监测是否有突波电压产生2.增加减速时间或加装煞车电阻(选用)

E00d DZB100M 富凌 外部故障 外部故障功能端子闭合 清除故障来源后按“RESET”键即可

E00E DZB100M 富凌 变频器过热 变频器内部温度过高，超过保护准位 铜陵变频器故障维修1.检查环境温度是否过高2.检查散热片是否有异物，风扇有无转动3.检查变频器通风空间是否足够

DZB100M 富凌 CPU故障 内部存储器IC资料读出故障

1.按下RESET键将参数重置为出厂设定2.变频器送修

E011 DZB100M 富凌 启动报警 内部继电器未吸合（启动时报警） 检查内部继电器是否损坏

E013 DZB100M 富凌 过转矩 电机负载超过过转矩检出准位设定值

1.检查电机负载是否过大2.检查过转矩检出位准设定值（F-60~62）

E014 DZB100M 富凌 控制线路故障 控制器 保护 线路故障;

1.检查输入电源电压正常后重新开机2.变频器送修

E015 DZB100M 富凌 检测线路故障 变频器检测线路故障 1.重新上电试机2.送厂维修

E016(bb) DZB100M 富凌 端子故障

当外部多功能输入端子(MI1-MI3)设定此一功能时，铜陵变频器故障维修变频器停止输出

清除信号来源“bb”立刻消失;

E017 DZB100M 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（接地电流高于变频器额定电流的50（%）以上时），功率模块可能已经损坏此保护

系针对变频器而非人体保险丝故障：由主电路板的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线是否绝缘不良

错误代码 型号 品牌 错误类型 铜陵变频器故障维修错误原因 解决办法

SC G7/P7 安邦信 瞬时过流故障 1.变频器三相输出相间或接地短路 2.功率模块同桥臂直通 3.模块损坏

1.调查原因，实施相应对策后复位 2.寻求技术支持 3.寻求技术支持

OC G7/P7 安邦信 过流 1.变频器输出侧短路 2.负载太重，加速时间太短 3.转矩提升设定值太大

1.调查原因，实施相应对策后复位 2.延长加速时间 3.减小转矩提升设定值

OU G7/P7 安邦信 过压 1.减速时间太短，电机的再生能量太大 2.电网电压太高 1.延长减速时间

2.将电压降到规格范围内

OH G7/P7 安邦信 过热 1.周围环境温度过高 2.变频器通风不良 3.冷却风扇故障 4.温度检测电路故障

1.变频器的运行环境应符合规格要求 2.改善通风环境 3.更换冷却风扇 4.寻求技术支持

LU G7/P7 安邦信 欠压 1.输入电源缺相 2.瞬时停电 3.输入电源接线端子松动 4.输入电源变化太大

1.检查输入电源 2.旋紧输入接线端子螺钉

OL G7/P7 安邦信 过载 1.加减速时间太短 2.转矩提升0太大 3.负载太重 1.延长加减速时间

2.减小转矩提升设定值 3.更换与负载匹配的变频器

LP G7/P7 安邦信 输出缺相 铜陵变频器故障维修1.电机断线 2.干扰 3.变频器输出缺相

铜陵变频器故障维修1.检查电机连线 2.设置参数F117=0关闭缺相保护 3.寻求技术支持

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

oH4 oH4 安川 电机过热故障根据L1-04 的设定值，变频器将停止 电机过热  
重新设定负载的大小、加减速时间、周期时间重新设定V/f 特性确认由端子A2  
输入的电机温度输入确认E2-01 ( 电机额定电流) 的设定