

东菱高性能伺服驱动系统EPS-B2-0D7A-0000/80DNMA2-0D75DKAK

产品名称	东菱高性能伺服驱动系统EPS-B2-0D7A-0000/80DNMA2-0D75DKAK
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

pp: DORNA/东菱本套伺服系统可很好替换松下、三菱、汇川、卧龙、英威腾、迈信、广数、凯恩帝、埃斯顿等国产或进口伺服！客户口碑好！！本套伺服系统标配如下：1、伺服电机一台2、伺服驱动器一台3、配套插头一套4、3米编码线一根5、3米动力线一根6、3米控制线一根7、使用手册一本8、合格证一张配线3米以下长度请备注，3米以上根据长度需要另收费定做！

报警名称:编码器短线. 故障原因:省线式编码器信号线断线. 可否清除：否.

处理措施： 1、检查编码器接线. 2、检查参数 PA002.3 设置是否与电机编码器类型匹配.

E.11 报警名称:编码器 AB 脉冲丢失. 故障原因:增量型编码器 AB 脉冲丢失. 可否清除：否.

处理措施： 1、检查编码器接线. 2、检查驱动器和电机的地线连接，屏蔽线连接是否正确.

3、检查编码器走线是否和强电电缆分开. E.12

报警名称:编码器 Z 脉冲丢失.

故障原因:编码器 Z 脉冲丢失.

可否清除 : 否.

处理措施 : 1、检查编码器接线. E.13

报警名称:编码器 UVW 错误.

故障原因:编码器 UVW 错误.

处理措施 :

- 1、检查电机安装的编码器类型是否为省线式编码器 ;
- 2、检查编码器接线 ;
- 3、是否重新上电太快 ; 断电后等待 10 秒以上再上电。 E.14 报警名称:编 码 器

状态出错. 故障原因:省线式初始状态错误. 可否清除 : 否. 处理措施 :

- 1、检查电机安装的编码器类型是否为省线式编码器. 2、检查编码器接线.
- 3、是否重新上电太快 ; 断电后等待 10 秒以上再上电.

E.15 报警名称:主电路电源 配线错误.

故障原因：三相输入的主电路电源有一相没连接。 可否清除：否. 处理措施：1、检查输入电源是否缺相；2、检查输入电源电压是否符合要求;3、设置PA001.2为1. E.16

报警名称:再生异常. 故障原因:再生处理回路异常. 可否清除：否. 处理措施:1、再生处理回路异常;2、L1、L2、L3输入电源电压偏低；3、设置PA009.0=1屏蔽此报警. E.17

报警名称：再生电阻异常. 故障原因：再生电阻故障. 可否清除：否. 处理措施：1、再生电阻未接或者存在故障；2、L1、L2、L3输入电源电压偏低；3、设置PA009.0=1屏蔽此报警.

E.18 报警名称：欠电压. 故障原因：主回路DC电压不足. 可否清除：否. 处理措

施：1、检查输入电源电压是否正确；2、检查上电后驱动器继电器是否动作（上电时继电器应有声音）.

E.19 报警名称：过电压. 故障原因：主回路DC电压异常高. 可否清除：否.

处理措施：1、检查输入电源电压；2、检查泄放电阻；3、调整制动电压参数（PA536，PA542），以修正泄放动作；（如PA536调小为-20，PA542=0）. E.20

报警名称：功率模块报警. 故障原因：功率模块报警. 可否清除：否. 处理措施：1、检查驱动

器和电机匹配是否正确；2、减小驱动器过载倍数（PA402、PA403）；3、增大转矩滤波时间（PA104）.

E.21 报警名称:过载. 故障原因:电机以超过额定值的转矩进行了连续运行. 可否

清除:可. 处理措施:1、增大过载曲线（PA010.3）；修改此参数后注意电机温升情况；2、增大伺服系

统加减速时间（位置控制下：减小PA100，增大PA214、PA215、PA216；速度控制下：PA302、PA303、P

A304) ; 3、减小伺服过载倍数 (PA402、PA403) ; 4、更换更大功率伺服系统.

E.22 报警名称:再生过载. 故障原因:再生电阻过载保护. 可否清除:可. 处理措施:1、增大伺

服系统加减速时间 (位置控制下 : 减小PA100 , 增大PA214、PA215、PA216 ; 速度控制下 : 增大PA302、

PA303、PA304) ; 2、在再生电阻能承受的条件下 , 增大参数PA010.2 ; 注意此参数设置太大 , 有可能导

致泄放电阻损坏 ; 3、调整制动电压参数 (PA536 , PA542) ; (如PA536调小为-15 , PA542=5) .