

主轴伺服驱动器维修主轴伺服电机维修一站式服务中心三门峡维修站

产品名称	主轴伺服驱动器维修主轴伺服电机维修一站式服务中心三门峡维修站
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

产品详情

表10-2 抱闸性能参数

电动机型号

维持扭矩

(Nm)

电源电压

(V DC) $\pm 10\%$

线圈匝数

() $\pm 7\%$

励磁电

(A)

摆脱时长

(ms)

吸合时长

旋转空隙

(°)

MS1H1-05B/10B 0.32

24

94.4 0.25 20 40 1.5

MS1H1-20B/40B

MS1H4-40B

1.5 75.79 0.32 20 60 1.5

MS1H1-75B/

MS1H4-75B

3.2 57.6 0.42 40 60 1

MS1H2-10C/15C/

20C/25C

8 25 0.96 30 85 0.5

MS1H2-30C/40C/

50C

16 21.3 1.13 60 100 0.5

MS1H3-85B/13C/

18C

12 29.7 0.81 60 120 0.5

MS1H3-29C/44C/

55C/75C

50 14.4 1.67 100 200 0.5

抱闸软件使用

针对带抱闸的步进电机，必须把伺服控制器的1个DO接线端子配备为作用9(FunOUT.9 : BK，抱闸导出)，并确

定DO接线端子合理逻辑性。

关系作用编号：

编号名字作用名功能

FunOUT.9 BK 抱闸导出

失效，抱闸开关电源断掉，抱闸姿势，电动机处在部位锁住状

态。

合理，抱闸开关电源接入，抱闸消除，电动机可转动。

依据伺服控制器系统状态，抱闸机构工作中时钟频率可以分为伺服控制器正常情况抱闸时钟频率和伺服控制器常见故障状

态抱闸时钟频率。

伺服控制器正常情况抱闸时钟频率

正常情况的抱闸时钟频率可以分为电动机静止不动和电动机转动这两种情况：

静止不动：电动机具体转速比小于20rpm。

转动：电动机具体转速比做到20rpm或以上。

交流伺服电机静止不动后的抱闸时钟频率

伺服电机也就能由ON变为OFF时，若现阶段电机速度小于20rpm，则控制器按静止不动抱闸时钟频率姿势。

抱闸导出由OFF置为ON后，在H02.09期限内，切勿键入部位/速率/转距命令，不然会导致命令遗失或运行错误。

用以竖轴时，分子热运动部自身重量或外力作用可能会造成机械设备轻度挪动。交流伺服电机静止不动状况时，产生伺服电机也就能OFF，抱闸