

郑州国产伺服驱动器维修迈信ep-100报警故障维修33

产品名称	郑州国产伺服驱动器维修迈信ep-100报警故障维修33
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
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

两种不同 CN1 接口I/O 信号对照表

P:位置控制 S : 速度控制

类型

GS 000T-N 型接口GS 000T-C 型接口

功能 参照项目

信号名引脚号信号名引脚号

P、S

COM + 39 COM + 39 , 41

输入点公共端，连接外部直流电源15V ~

24V 的输入端口。

\

COM - 24 COM - 14 , 38 连接外部直流 15V ~ 24V 电源地。

SON 23 SON 13 伺服使能输入。

ALRS 36 ALRS 12 报警清除输入。 3.3.4

FSTP 22 FSTP 33 CCW 驱动禁止输入

RSTP 7 RSTP 32 CW 驱动禁止输入

S

VCMD +

VCMD -

44

14

24

25 模拟速度指令输入。

3.3.2

AGND 43 AGND 48 模拟地，与模拟输入电路0V 相连。

SFR 20 SFR 11 PA6=1，为CCW 旋转启动输入；

PA6=0，无效。

5.2.1

SRV 5 SRV 10 PA6=1，为CW 旋转启动输入；

ZSL 37 ZSL 34 零速箝位输入。 6.5.3

S SEC1

34

SEC1

8

用于内部速度选择功能时：速度选择 1； 5.2.2

P CLE CLE 用于位置控制时：位置偏差清零。 6.4.3

S SEC2

35

SEC2

7

用于内部速度选择功能时：速度选择 2； 5.2.2

P INH INH 用于位置控制时：脉冲指令禁止。 6.4.4

P

PULS +

PULS -

2

17

65

位置指令脉冲输入。

脉冲+方向；

CCW 脉冲+CW 脉冲；

A/B 相脉冲。

3.3.3

SIGN +

SIGN -

1

16

31

30

HOLD+

HOLD-

11

27

43

42 抱闸控制信号输出 6.2

ALM+

ALM-

9

25

23

22 报警输出。

3.3.5

SRDY 40 SRDY+

SRDY-

16 伺服准备好输出。

ZOUT +

ZOUT -

13

29

ZOUT+

ZOUT-

47

46 位置反馈 Z 脉冲信号集电极输出。

DGND 33 DGND 28 内部 5V 地，可作为位置输出信号的参考

地。

PAO +

PAO -

19

4

位置反馈信号输出。

相关参数见 PA69 ~ PA71。

3.3.6

6.5.4

PBO +

PBO -

18

3

21

PZO +

PZO -

32

26

S ZSP 42 ZSP+

ZSP-

20 零速信号输出。 3.3.5

P、S PSR 41 PSR+

PSR-

15

40 位置控制方式下作位置到达输出。