

潞城西门子变频器整流器过温故障冷却风机故障及电机参数自动检测故障维修找明川

产品名称	潞城西门子变频器整流器过温故障冷却风机故障及电机参数自动检测故障维修找明川
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

3.3.2 CN1 I/O 连接器信号说明 (A3-L & A3-M 机种)

前一节所列的信号，在此详加说明：

一般信号说明如下：

信号名称 Pin No 说明 接线方式

(参考 3.3.3)

模拟命令 (输入) V_REF 42 (1) 电机的速度命令-10 V ~ +10 V，代表 -3000 ~ +3000 r/min 的转速命令(预设)，可藉由参数改变对应的范围。(2) 电机的位置命令-10 V ~ +10 V，代表-3

圈~+3 圈的位置命令(默认)。 C1 T_REF 18 电机的扭矩命令-10 V ~ +10 V，代表 -1 00% ~ +1 00%额定扭矩命令。 C1

模拟数据 监视 (输出) MON1 MON2 1 6 1 5

电机的运转状态：例如转速与电流，可以用模拟电压方式来表示，本驱动器提供两个

Channel 的输出，使用者可以利用参数 P0.003

来选择所欲监视的数据。本信号是以电源的地

(GND)为基准。 C2

位置脉冲命令 (输入) PULSE /PULSE 43 41 位置脉冲可以用差动(Line Driver, 单相最高脉冲频率 4 MHz)或集极开路(单相最高脉冲频率

200 KHz)方式输入, 命令的形式也可分成三种

(正反转脉冲、脉冲与方向、AB相脉冲), 可由参数 P1.000 来选择。

当位置脉冲使用集极开路方式输入时, 必须将本端子连接至一外加电源, 作为提升准位用。C3/C4 SIGN /SIGN 36 37 PULL HI_P PULL HI_S 39 35

位置脉冲命令 (输出) OA /OA 21 22 将编码器的 A、B、Z 信号以差动(Line Driver)

方式输出。C9/C10 OB /OB 25 23 OZ /OZ 50 24 OCZ 48 编码器 Z 相, 开集极输出。C11

电源 COM+ 11 NPN: COM+是 DI 的电压输入端, 须由使用者提供外加电源(+15 V ~ +24 V)。PNP: COM+是 DI 的电压负端, 须由使用者提供外加电源(+15 V ~ +24 V)。- GND 12, 13, 19, 44 模拟信号与差动输出信号的地

其他 NC 14 No connection; 此端子由驱动器内部使用, 请勿连接, 以免造成损坏。