

MC100-2WT

00038 Tm

MC100 PLC PLC

MC100 PLC

MC100 MC100- 2WT

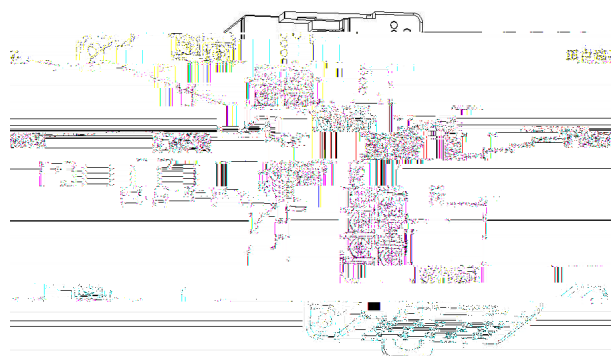
1.0
2013.6.13
R33010123

MC100

X-
Bui l der

MC100/MC100

1.



1-1

2.

2.1

DIN

35mm DIN

DIN

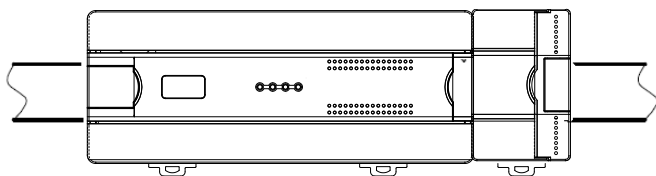
DIN

DIN

DIN

DIN

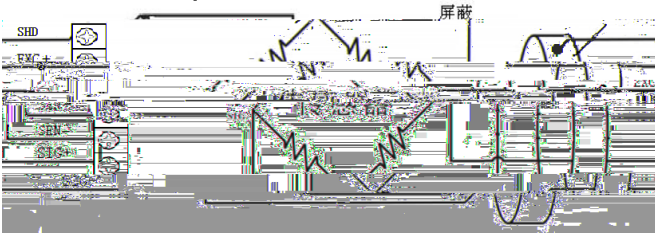
DIN



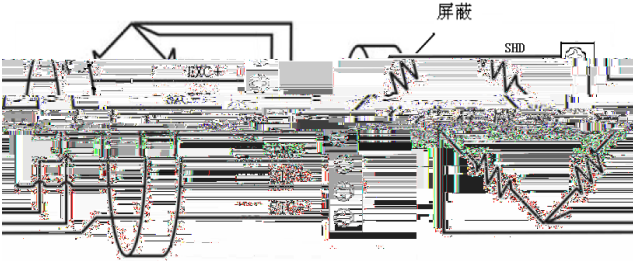
M8

MC100

2.4



2-5



2-6

4-1 MC100-2WT

	24V	24V-	24V
24V+		●	
●		⊖	
EXC1+	1	●	
EXC1-	1	SIG1+	1
SEN1+	1	SIG1-	1
SEN1-	1	SHD1	1
EXC2+	2	●	
EXC2-	2	SIG2+	2
SEN2+	2	SIG2-	2
SEN2-	2	SHD2	2

3.

3.1

PLC 5 55 55

PLC II 2

3.1

3-1

	± 39mV DC
	+5V DC ± 5%
	100 Ω
	20MΩ
	128
AD	24Bit
	0.005%FS
	0.003%/℃
	120/S/
	5
	24VDC
	24VDC - 15% 20% 5% 200mA
	5VDC 50mA

4.

4.1

MC100-2WT

4-1

输入通道_2

通道状态 重置值

清零范围 % 满量程
(1%~99%) (1~32767)

重置分度值 d 滤波等级
(1~10) (0~5)

追零范围 d 追零时间 秒
(0~3000) (1~10)

判稳范围 d 判稳时间 百毫秒
(1~1000) (1~100)

指令发送 AD值(双字)

5-1 MC100-2WT

5.2

1 OX7021

2

3

5-1

			1	0
1	B0			
	B1			
	B2		AD	
	B3		24V	
	B4			
	B5			
	B6	/		
	B7			
2	B8			
	B9			
	B10		AD	
	B11		24V	
	B12			
	B13			
	B14	/		
	B15			

3

4

32768 32767
10000

5 1 99% 20%
20% +20% 20%

6 1 32767 30000

7 1 10d 1

8 0 5 2 0

9 0 3000d 0

1 10S 1S
0

10 1 9d 1

1 100 3

1 1

11 D 0 B1 T

5 D 1

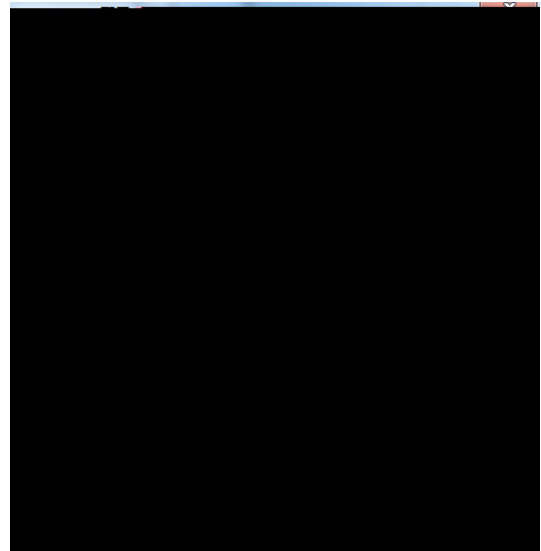
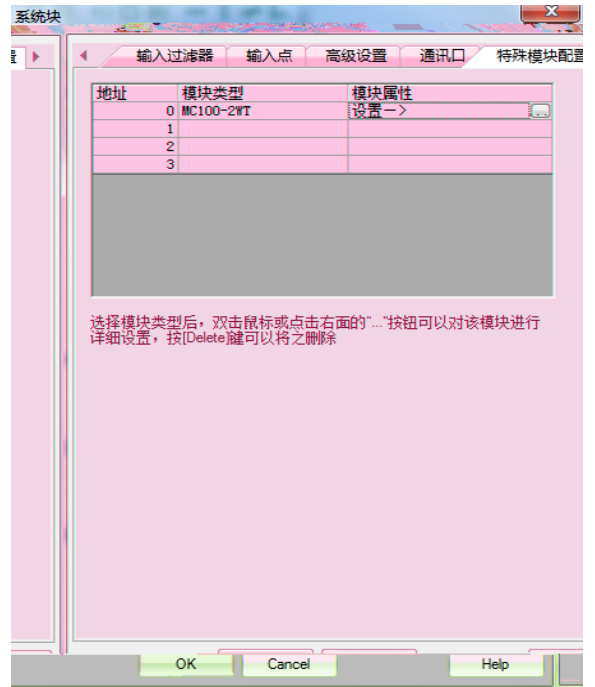
D 2

D / 3

D 4-32767

0

1 1
12 AD 24 AD
6.
MC100-2WT 1 MC100
6-1 6-2



输入通道_2

通道状态 重置值

清零范围 % 满量程
(1%~99%) (1~32767)

重置分度值 d 滤波等级
(1~10) (0~5)

追零范围 d 追零时间 秒
(0~3000) (1~10)

判稳范围 d 判稳时间 百毫秒
(1~1000) (1~100)

指令发送 AD值(双字)

6-2

```

/*X0输入有效时，重量清零*/
X0 | | [ MOV 1 D203 ]

/*X1输入有效时，重量去皮*/
X1 | | [ MOV 2 D203 ]

/*X2输入有效时，重量零点校准*/
X2 | | [ MOV 3 D203 ]

/*X3输入有效时，重量线性校准10000克*/
X3 | | [ MOV 10000 D203 ]

/*当模块指令完成标志位1时，发送0指令清除指令完成标志*/
H BLD D102 5 | [ MOV 0 D203 ]

```

```

/*X4输入有效时，通道2重量清零*/
X4 | | [ MOV 1 D303 ]

/*X5输入有效时，通道2重量去皮*/
X5 | | [ MOV 2 D303 ]

/*X6输入有效时，通道2重量零点校准*/
X6 | | [ MOV 3 D303 ]

/*X7输入有效时，通道2重量线性校准10000克*/
X7 | | [ MOV 10000 D303 ]

/*当模块通道2指令完成标志位为1时，发送0指令清除指令完成标志*/
H BLD D102 13 | [ MOV 0 D303 ]

```

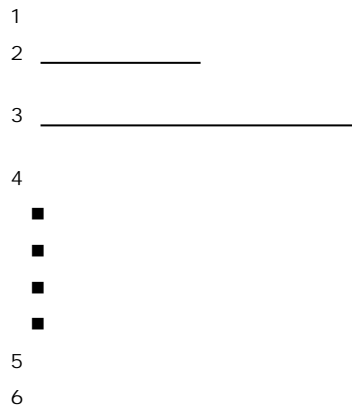
6-3

7.

- 1
- 2 MC100-2W
- 3 5V 24V MC100-
- 2W
- 4
- 5 MC100 RUN

8.

- 1 MC100-2W
- 2 " POWER"
- 3
- 4
- 5 " 24V"
- 24Vdc
- 24Vdc 24Vdc MC100-2W
- 6 " RUN"
- MC100-2W
- MC100-
- 2W



B 5

400-666-2163 86 0755-86600500

(+86) 0755-86600999

518067

www.megmeet.com