MX600 ↓ h

ą ↓ Âضą ڄ ╠ ח ´Y

ץ Ḃ ض ڄ ˘ ŋ ض ˘ ˜ḤN№ ≠ ڄ ץ w Â

´Y ɢ ↓ à à ę ˘ Ḃ ɢ

ش Ḥ ˘ ˜ ð :˘ ˘ Ḃ ɢ ǎ Â

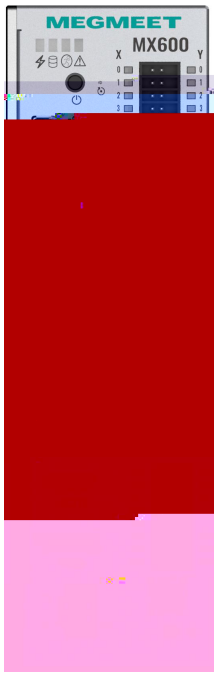
´Y ₙₙ ↓ ץ Й ƨ'

MX610 à MX620

ڄ ˘ ǎ Ë ü ê ð ´Y ÌÂ

˘ h ۱ ۳ Â

ץ ĭ ð O



2.

M X 6 1 0

1：MEGMEET

2：中大型高性能控制器

3：6系列

4：CPU系列:
1：Celeron
2：i3
3：i5
4：i7

5：子型号，根据功能性能定义

3.

ą ˘ ą

ش Â

◆ à r ę r ش '

◆ ه ش '

◆ ɢ ‰ à ₪ Â

3.3

DIN ه

ض ˘ h Ḡ Ь ę Й

Ь ɢ ˘ ì ɾ h ڄ Ь ≠ ɢ

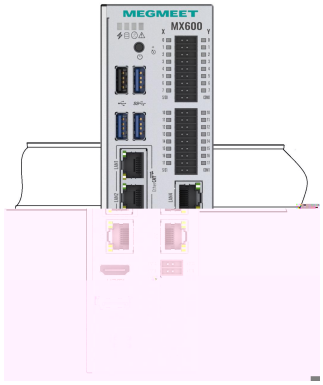
˘ ғ Й Ь ü Â

ض Ь Й ˜ ץ Â

ڄ ۱ ˘ ڄ ۱ ض ' ڄ

˘ ₙₙ ۱ ' ח ڄ ۱ Ь ר

ه ˘ Й ىد'



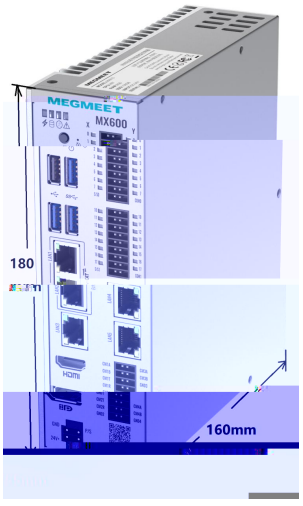
3-2 DIN

ه

ض Ь ₪ ą К ه ˘ ץ M4 M3 ₙₙ

˘ Й ىد β à ' ₙₙ ه ڄ

ض ÂMX600 ↓ PLC Ь β ˆ mm˜ Й ىد



3-3 MX600

ىد ˜ه

4.

ضِ ч PLC ˘ ą ˘ L ˘ ˜ Ḡ

Â ĕ ˜ Ӣ Â

₰ Ӄ ҷ ضِ PLC ⁘ ˘ β ˘

ʒ ч 0.45-0.56N*M ˜ Ḡ ˜ ˘ ĭ Ь ҳ Ӄ Â

h ҷ ₩ ₡ ṗ ˘ ч h ҷ L Â

Ӣ'

↓ ҷ № ч à Ḥ ĕ

˘ ҕ Ӣ Â

≠	O	ƈ ҕ
		˷ ' ҷ ⁘
		' ҷ ⁘
		Ώ
		'
		' Ӣ Ꮮ ƙ Ȧ
		'
		'
		˷ ' ~ ч
		' ~ ч
		˷ ' ₹ ч
		' ₹ ч

7.1 MX600 ↓ PLC h ҷ ƈ 5 ₡ o

1) LAN1 à LAN2 ч EtherCAT h o ˘ ĭ h à Ό

φ '

2) LAN3 EtherNET/IP à MOTBUS-TCP à OPCUA ٧ '

3) LAN4 PROFINET ɾ à MOTBUS-TCP à OPCUA ٧ '

4) LAN5 EtherNET/IP h / ɾ à MOTBUS-TCP à OPCUA ٧ '

5) Ⴤ o IP Ӣ'

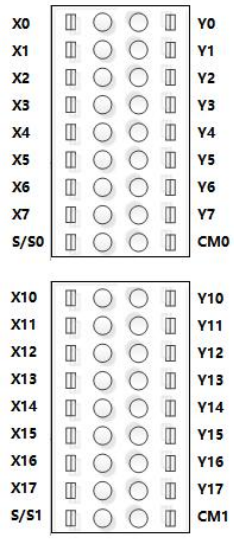
LAN1' 192.168.8.2 LAN2' 192.168.9.2

LAN3' 192.168.10.2 LAN4' 192.168.11.2

LAN5' 192.168.12.2

7.2 MX600 ↓ PLC h ҷ IO o 18PIN ĭ 9Pin˜ 3.5mm

PUSH-IN ˘ IO Ӄ ٧ ҙ Ӣ ҙ '



'

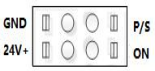
1˜ à S/S0 à S/S1 ч ˜ Ḥ˝ Ɛ ˜ ˘ ˜ Ḥ˝ ҕ ˜ ҕ ˜ '

2˜ à CM0 à CM1 ч ₹ Ḥ˝ Ɛ ˜ ˘ ₹ Ḥ˝ ₇ NPN ₹˜ Ɛ ˜ 24V- '

3˜ à X0~X7 à Y0~Y7 ч ˜ ₹ o '

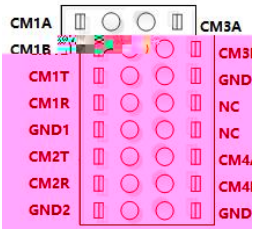
4˜ à X10~X17 à Y10~Y17 ч ˜ ₹ o ˘ ▮ ч 200KHz'

7.3 4PIN PUSH-IN ˘ Ӄ ٧ ҙ Ӣ ҙ '



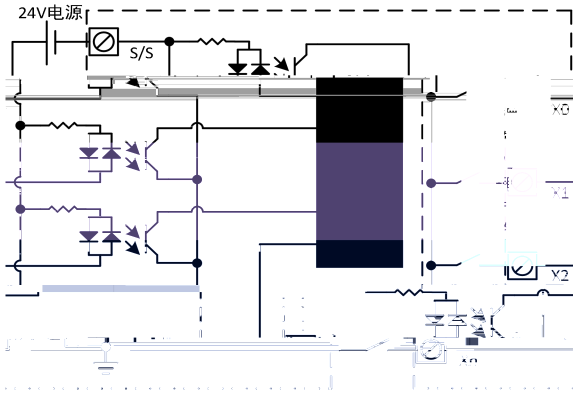
PIN	2 x 2 PIN	
PIN 1		
PIN 2		
PIN 3		
PIN 4		

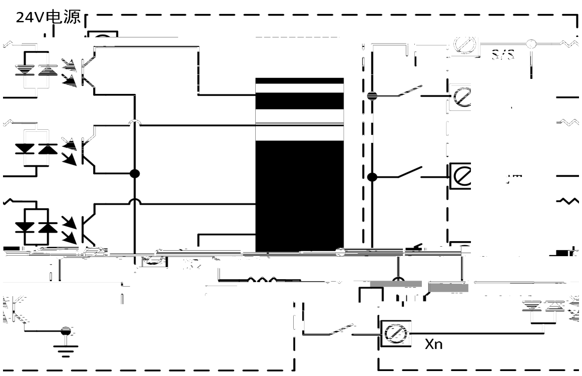
7.4 Ḥ 16PIN PUSH-IN ˘ Ḥ Ӄ ٧ ҙ Ӣ ҙ '

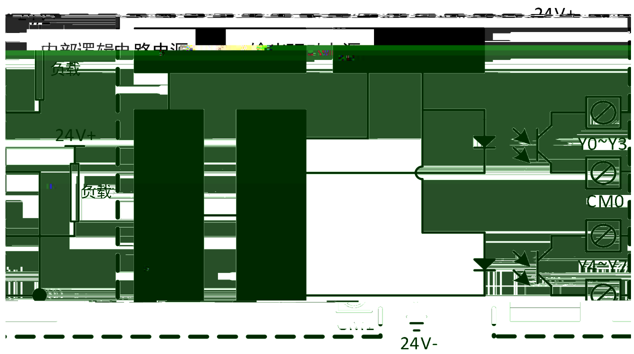


PIN	PIN

项目		MX610	MX620
电源		24V DC（-15%～20%）	
CPU型号		N97，2GHz	I3-N305
内存		8GB DDR4	16GB DDR4
硬盘		128GB SSD	256GB SSD
SPI FLASH		64Mbit	
串口	RS485	3 路（COM1、COM3、COM4，MODBUS主站每路最多31从站）	
	RS232	1路（COM2，支持MODBUS-RTU）	
EtherCAT 通信 x2	EtherCAT轴数	64+64轴（LAN1、[illegible]主站，环网冗余）	128+128轴（LAN1、LAN2双主站，环网冗余
	EtherCAT从站数量	256	512
以太网 通信 x3	Modbus TCP通信（主/从）	3路（最多63从站）	
	EtherNET/IP（主/从）	1路（客户端最大连接数：64； 服务器最大连接数：32）	
	Profinet(从)	1路，支持RT	







U ’ ˘ Ḡ ~ ṗ ˘ Â

à ˘ ’

à ضِ ⁘ Ƹ ˘ ƀ ˘ L Й ⌡

’

à Й ˘ ч ˘

˘ ˘ ↕ ˘ ê

↓ ˜ L ⅁ ´Y Ì ˘ ⌡ ч ’

à ̓P ⁘ ˘ Â

ᴅ Ḡ Ī Й ’

à Ḡ L ⅁ ƀ ˘ ѽ à ~ ᵣ ṗ ’

à Ḡ ˜ L ⅁ ’

à Ї ᵩ ᵩ ˘ ’

à Â

Ь ƀ ˘ ш ’

à Ї ˜ ˜ ɛ Ḡ ’ ˘ Ḡ ˜ ʟ ’

à Ղ ’

à Ղ ɢ ’

⁘ U ƀ ˘ ˜ ă Й ˘ ƀ Ї

№ Â