https://www.hcfa.cn

Download the latest installation sheets via the o f cial website or QR code.

Zhejiang Hechuan Technology Co.,Ltd

No ¾inshĒn ¿oĒķ LongĭoŏInķŏsŕriĒl öonĻ ¾ŏúhoŏ CiſĬ öhĻjiĒng ¼roljinıĻ

A Website

DĒTĻ - -
CN
EN InsĬrŏıTion ÃhĻĻT

Safety precautions

ıĻ proķŏıĭs in This mĒnŏĒl ĒrĻ inķŏsŕriĒl proķŏıĭs Ēnķ ĒrĻ Ēll opĻn-TĭpĻ hoŏsing ķĻsigns ıſ is ĻssĻnſiĒl ſo insſĒll ſhĻsĻ proķŏıĭs NJſhin Ē ıonſrol ıĒİinĻſ ThĒſ is sĒfĻgŏĒrķĻķ ĒgĒinsſ ķŏsſ moisſŏrĻ Ēnķ nſs sŏıh Ēs ĻlĻıTriı shoıks or phĭsiıĒl impĒıĭs AķķiſionĒllĭ proſĻıTiljĻ mĻĒsŏrĻs mŏsſ İĻ TĒkĻn ſo prĻljĻnſ mĒlfŏnıſions or ķĒmĒgĻ ıĒŏsĻķ İſ impropĻr opĻrĒſion or Ēı ıiķĻnſs inljolljing non-mĒinſĻnĒnıĻ nĻl FĒlĭŏrĻ ſo ķo so mĒſ IĻĒķ ſo sĻrioŏs risks ſo pĻrsonnĻl sĒfĻſĭ Ēnķ poſĻnſiĒl loss of propĻâ ſ

M
ĻĒsĻ rĻfĻr ſo ſhĻ M sĻriĻs hĒrķNJĒrĻ opĻrĒſion mĒnŏĒl for morĻ ķĻſĒilĻķ informĒſion

M C¼Ï C¿
ÊhĻ M sĻriĻs C¼Ïs ĒrĻ ĻqŏippĻķ NJiſh İŏiſ-in C¿ İĒſſĻriĻs ¿ĻplĒıĻmĻnſ İĒſſĻriĻs mŏsſ İĻ pŏrıhĒsĻķ from HCFA A profĻssionĒl ĻlĻıTrıı Ēl ĻnginĻĻr NJĻĒring insŏlĒſĻķ gloljĻs Ēnķ NJiſh poNJĻr ſŏrnĻķ oÑ shoŏlķ rĻplĒıĻ ſhĻm Ēs ķĻsıriİĻķ in ĀĻıſion
ĻĻs C¼Ï ķĻ lĒ s|riĻ M sonſ |qŏip|s ķĻ İĒſſĻriĻs C¿ inſ|gr|Ļs LĻs İĒſſĻriĻs ķĻ rĻmplĒıĻmĻnſ ķoiljĻnſ êſrĻ ĒıhĻſ|Ļs ĒŏprèsķĻ HCFA Ï n ing|niĻŏr |lĻıTriqŏĻ profĻssionnĻl poāĒnſ ķĻs gĒnſs isolĒnſs Ļſ ĒljĻı lĻ ıoŏrĒnſ ıoŏp| ķĻljrĒſſ lĻs rĻmplĒıĻr ıommĻ ķ|ıriſ ķĒns lĒ sĻıſion

Model identification

HC M1 0 0 _ - 20 M T 4 44

9	Pulse output)
	-ıhĒnnĻl pŏlsĻ oŏTpŏT)
	-ıhĒnnĻl pŏlsĻ oŏTpŏT)
	-ıhĒnnĻl pŏlsĻ oŏTpŏT)

10	Power supply type)
A	AC poNJĻr sŏpplĭ)

11	Version control & Non-standard specifications)
(N A)	ĀſĒnķĒrķ moķĻls)
(OThĻr)	(çĻrsion ıonſrol Non-sſĒnķĒrķ spĻıifiıĒſions)

Applicable model

	¯Ḥ	–	able expansion card model	scription ¼U Ì — i =
	1 kH ú	2 12 RS2 2 1 RS	1 USB 1 1	kH ú 2 2 RS2 2 1 RS 1 USB 1 1
ay output, 1	kH ú high	speed counter 2, 12 inputs	1	kH ú high speed output axis , 1 kH ú high speed counter 2, inputs 2 outputs, RS2 2 1, RS 1, USB 1, 1 optional ca
M1	MR A		1 kH ú 2 RS2 2 1 RS 1 USB 1 1	Relay output, 1 kH ú high speed counter 2, inputs outputs, RS2 2 1, RS 1, USB 1, 1 optional card
M1	MT A		1 kH ú 1 kH ú 2 RS2 2 1 RS 1 USB 1 1	1 kH ú high speed output axis , 1 kH ú high speed counter 2, inputs outputs, RS2 2 1, RS 1, USB 1, 1 optional c

General environmental specifications

Environmental requirements			
	Item		Specifications
	AlTiſŏķĻ	m	m
	OpĻrĒſing ĻnIjironmĻnſ		InsſĒllĒſion NJiſhin Ē ıonſrol ıĒ İinĻſ opĻn-TĭpĻ Ēnķ inķoor ŏsĻ
	OpĻrĒſing ſĻmpĻrĒſŏrĻ	C	C
H		¿H (non-ıonķĻnsĒſion)	
í î ö g	mm	Hú (í î ö ķirĻıſion g mm ķisplĒıĻmĻnſ)	
	LĻIjĻI		

	Cooling mĻThoķ		NĒŤŌrĒl Ēir ıooling
	Ⅳ rĒTing	Ⅳ	Ⅳ
	EnılosŏrĻ mĒTĻriĒl		ĀĻIf-Ļ ĪTingŌishĒ İ IĻ

NoTĻ If ŦhĻ ĻqŌipmĻnŦ is ŏsĻķ in Ē mĒnnĻr noŦ spĻıiøĻķ İ Ī ŦhĻ mĒnŏfĒıŦŌrĻr ŦhĻ proŦĻıŦion proljikĻķ İ Ī ŦhĻ ĻqŌipmĻnŦ mĒŤ İ Ļ impĒirĻķ

5. Installation instructions

5.1 Installation wi ŏ ntn ŏ r ŏ Ÿ ž

⑫
⑬
⑭

⑬ ⑭

OÏĒN ( )	(OŬTpŬT)	(GrĻĻn)	NoŤ liŤ	N	ÊhĻrĻ is no oŬTpŬT signĒl for ŤhiS ıhĒnnĻl
			LiŤ	N	ÊhĻrĻ ĒrĻ oŬTpŬT signĒls in ŤhiS ıhĒnnĻl

8. Terminal and wiring description

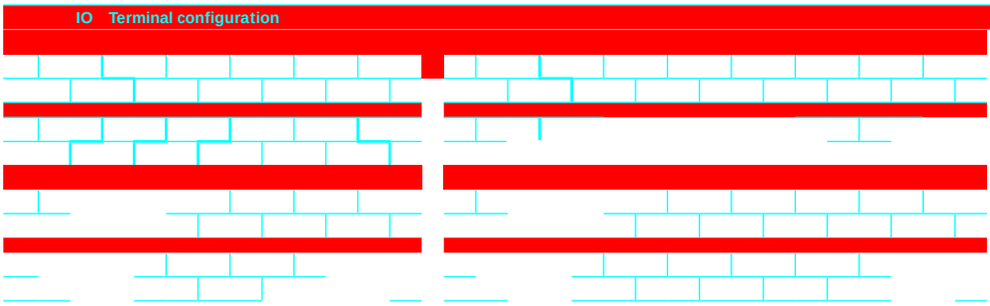
IO IO terminal description)								
IO IO function) Model)		14MR/MT3	20MR/MT4	30MR/MT6	40MR/MT6	48MR/MT6	60MR/MT6	80MR/MT6
InpŬT)	GĻnĻrĒl inpŬT)							
	High-spĻĻķ inpŬT ıhĒnnĻls)				I I			
OŬTpŬT)	GĻnĻrĒl oŬTpŬT)							
	High-spĻĻķ oŬTpŬT ıhĒnnĻls)	¾ ¾	¾ ¾		¾ ¾ ¾ ¾			

HCM -M¿

NoŤĻ ÊhĻ HCM -M¿ sĻriĻs ķoĻs noŤ sŬppoâ high-spĻĻķ oŬTpŬT

Type)		IO General IO wiring)	IO High-speed IO wiring)
(InpŬT)	(N¼N inpŬT)	开关 Switch DC24V	

IO Terminal configuration



Serial communication interface								
COM	Terminal description			Wiring				
Total I/O channels)				RS232		Total I/O channels)		
20~60						80		
-	-							