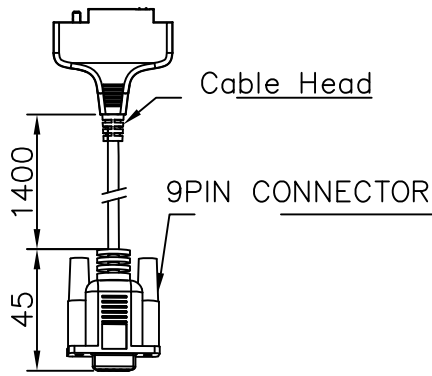


A

B

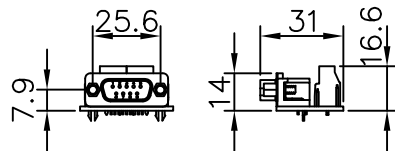
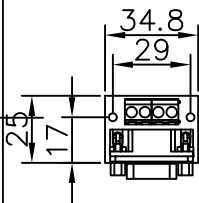
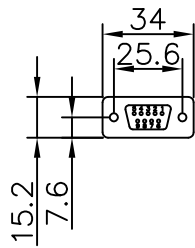


The Modbus protocol was originally developed for Modicon controllers by Modicon Inc. Visit <http://www.modbus.org> to find more valuable information.

TC-Pro48x series support the Modbus ASCII protocol. The communication Baud Rates range from 1200bps to 57600bps. The following Modbus functions are supported.

位置	Address	R/W	Valid value	開放	功能說明	備註
計時器						
當前值 A	0x502	R	0000 - 9999	Y	當前值 A	Low word
	0x504	R	00 - 99	Y	當前值 A	High word
當前值 B	0x502	R	0000 - 9999	Y	當前值 Bz 模式)	Low word
	0x504	R	00 - 99	Y	當前值 Bz 模式)	High word
雙計時器						
當前值	0x502	R	0000 - 9999	Y	當前值	Low word
	0x504	R	00 - 99	Y	當前值	High word
雙倍雙計時器						
當前值	0x502	R	0000 - 9999	Y	當前值 A	Low word
	0x504	R	00 - 99	Y	當前值 A	High word

一階計數器						
當前值 1	0x924	R	0000 - 9999	Y	當前值 1	Low word
	0x926	R	0000 - 0099	Y	當前值 1	High word
	0x928	R	0 - 1	Y	當前值 1 正負	
二階計數器						
當前值 1/2	0x924	R	0000 - 9999	Y	當前值 1/2	Low word
	0x926	R	0000 - 0099	Y	當前值 1/2	High word
	0x928	R	0 - 1	Y	當前值 1/2 正負	
總數計數器						
當前值 2	0x92a	R	0000 - 9999	Y	當前值 2	Low word
	0x92c	R	0000 - 0099	Y	當前值 2	High word
	0x92e	R	0 - 1	Y	當前值 2 正負	
脈波計數器						
當前值 1	0x924	R	0000 - 9999	Y	當前值 1	Low word
	0x926	R	0000 - 0099	Y	當前值 1	High word
	0x928	R	0 - 1	Y	當前值 1 正負	
當前值 2	0x92a	R	0000 - 9999	Y	當前值 2	Low word
	0x92c	R	0000 - 0099	Y	當前值 2	High word
	0x92e	R	0 - 1	Y	當前值 2 正負	
雙計數器 (total 雙計數器)						
當前值 1	0x924	R	0000 - 9999	Y	當前值 1	Low word
	0x926	R	0000 - 0099	Y	當前值 1	High word
	0x928	R	0 - 1	Y	當前值 1 正負	
CP1	0x930	R	0000 - 9999	Y	CP1 當前值	Low word
	0x932	R	0000 - 0099	Y	CP1 當前值	High word
	0x934	R	0 - 1	Y	CP1 當前值 正負	
CP2	0x936	R	0000 - 9999	Y	CP2 當前值	Low word
	0x938	R	0000 - 0099	Y	CP2 當前值	High word
	0x93a	R	0 - 1	Y	CP2 當前值 正負	
轉接計						
當前值 1/2/3	0x924	R	0000 - 9999	Y	當前值 1	Low word
	0x926	R	0000 - 0099	Y	當前值 1	High word



4轉9PIN轉接器

腳位	簡寫	意義	Signal(232) CAB-090A232	Signal(485) CAB-090A485	Signal(422) CAB-090A422	4轉9PIN轉接器 ADP-090401	顏色	備註
Pin1	CD	載波偵測 (Carrier Detect)				A	黑色	
Pin2	RXD	接收字元 (Receive)	PC RXD	485A	A	A	棕色	
Pin3	TXD	傳送字元 (Transmit)	PC TXD	485B	B	B	紅色	
Pin4	DTR	資料端備妥 (Data Terminal Ready)			Y	Y	綠色	
Pin5	GND	地線 (Ground)	G		Z	Z	藍色	
Pin6	DSR	資料端備妥 (Data Sel Ready)						
Pin7	RTS	要求傳送 (Request To Send)					黃色	
Pin8	CTS	清除以傳送 (Clear To Send)					綠色	
Pin9	RI	響鈴偵測 (Ring Indicator)						

No.	Description	Material	Q'ty	Surface	Remark
1
Project : TC-PRO4802					
Title : 通訊專用線					
Scale	Drawer	Checked	Approved	Date	
1/1	Dennie	.	.	97.05.15	
Dwg No.	T C M D 4 8 2 1				Rev.



Rev.	Description	Checked	Date

A

B

C

D