

Delta RTU-EN01 (Modbus TCP)

人機預設值

控制器 IP 位址：192.168.0.1
 控制器通訊埠：502
 控制器站號：1
 控制區/狀態區：None / None

控制器接線的說明

標準跳線/無跳線網路線 (HMI 自動偵測)

控制器 Read/Write 位址的定義

a. 暫存器

暫存器種類	符號格式	讀寫位址範圍	資料長度	註
	Word No.(n)			
Basic Register	BR-n	BR-0 – BR-63	Word	唯讀
Timer Register	T-n	T-0 – T-15	Word	
Counter Register	C-n	C-0 – C-15	Word	
I/O Module Control Register	RCR-n	RCR-0 – RCR-399	Word	

b. 接點

接點種類	符號格式	讀寫位址範圍	註
	Bits No.(b)		
Input Relay	RX-b	RX-0 – RX-255	唯讀
Output Relay	RY-b	RY-0 – RY-255	
Timer Relay	T-b	T-0 – T-15	
R Relay	R-b	R-0 – R-15	
Counter Relay	C-b	C-0 – C-15	

NOTE

註 1 位址輸入最多三位數，即使高位數補 0，全部位數依然不可大於三位數。

註 2 與 Modbus 位址對應關係如下表。

Delta RTU-EN01 (Modbus TCP) 位址		Modbus 位址 (Dec)
Basic Register	BR-0 – BR-63	W400001 – W400064
Timer Register	T-0 – T-15	W405633 – W405648
Counter Register	C-0 – C-15	W407681 – W407696
I/O Module Control Register	RCR-0 – RCR-399	W412289 – W412689
Input Relay	RX-0 – RX-255	B101025 – B101280
Output Relay	RY-0 – RY-255	B001281 – B001536
Timer Relay	T-0 – T-15	B005633 – B005648
R Relay	R-0 – R-15	B006401 – B006416
Counter Relay	C-0 – C-15	B007681 – B007696