

Delta RTU-EN01 (Modbus TCP)

人机预设值

控制器 IP 地址：192.168.0.1

控制器通讯口：502

控制器站号：1

控制区/状态区：None / None

控制器接线的说明

标准跳线/无跳线网路线（HMI 自动侦测）

控制器 Read/Write 地址的定义

a. 寄存器

寄存器种类	符号格式	读写地址范围	数据长度	注
	Word No.(n)			
Basic Register	BR-n	BR-0 – BR-63	Word	只读
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. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Bits No.(b)		
Input Relay	RX-b	RX-0 – RX-255	只读
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

注 1 地址输入最多三位数，即使高位数补 0，全部位数依然不可大于三位数。

注 2 与 Modbus 地址对应关系如下表。

Delta RTU-EN01 (Modbus TCP) 地址		Modbus 地址 (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