

Vigor M Series

人机默认值

通讯速率：19200, 7, Even, 1

控制器站号：0 ([注 1](#))

控制区/状态区：D0 / D10

控制器接线的说明

a. RS-232 (DOP-A/AE/AS, DOP-B 系列适用)

PROGRAMMER PORT

DOP 接线端	Controller 接线端
9 pin D-SUB (RS-232)	USB TAPE A Connector
RXD (2)	(3) TXD
TXD (3)	(2) RXD
GND (5)	(4) GND

COM PORT

DOP 接线端	Controller 接线端
9 pin D-SUB (RS-232)	9 pin D-SUB female (RS-232)
RXD (2)	(3) TXD
TXD (3)	(2) RXD
GND (5)	(5) GND

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)			
输入继电器	Xn	X0 – X770	Word	8 进位, 2
输出继电器	Yn	Y0 – Y770	Word	8 进位, 2
辅助继电器	Mn	M0 – M5112	Word	2
特殊继电器	Mn	M9000 – M9248	Word	3
步进继电器	Sn	S0 – S992	Word	2
Timer 经过值	Tn	T0 – T255	Word	
16 bits Counter 经过值	Cn	C0 – C199	Word	
32 bits Counter 经过值	Cn	C200 – C255	Word	
Data 寄存器	Dn	D0 – D8191	Word	
Special Data 寄存器	Dn	D9000 – D9255	Word	

b. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Bit No.(b)		
输入继电器	Xb	X0 – X777	8 进位
输出继电器	Yb	Y0 – Y777	8 进位
辅助继电器	Mb	M0 – M5119	
特殊继电器	Mb	M9000 – M9255	
步进继电器	Sb	S0 – S999	
Timer 接点	Tb	T0 – T255	
Counter 接点	Cb	C0 – C255	
Timer 线圈	TCb	TC0 – TC255	
Counter 线圈	CCb	CC0 – CC255	

NOTE

注1 Controller 站号 0: PROGRAMMER PORT ; 1: COM PORT 。

注2 元件地址必须是 8 的倍数

注3 元件地址必须是 9000 加上 8 的倍数

注4 VB Series 亦适用此 driver。