

Cimon PLC

(此通信协议适用于 BP、CP、XP 系列 PLC)

人机默认值

通讯速率: 38400, 8, None, 1

控制器站号: 1

控制区/状态区: D00000/D00010

控制器接线的说明

a. RS-232 (DOP-A/AE/AS, DOP-B 系列适用)

DOP 接线端	Controller 接线端
9 pin D-sub male (RS-232)	6 pin RJ11
RXD (2)	(2)
TXD (3)	(3)
GND (5)	(5)

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)			
Input X	Xn	X000 – X511	Word	
Output Y	Yn	Y000 – Y511	Word	
General Purpose Relay M	Mn	M000 – M999	Word	
General Purpose Relay L	Ln	L000 – L999	Word	
Latch Relay K	Kn	K000 – K999	Word	
Flags F	Fn	F000 – F127	Word	
Timer (Set) TS	TSn	TS0000 – TS4095	Word	
Timer (Current) TC	TCn	TC0000 – TC4095	Word	
Counter (Set) CS	CSn	CS0000 – CS4095	Word	
Counter (Current) CC	CCn	CC0000 – CC4095	Word	

寄存器种类	符号格式	读写地址范围	数据长度	注
	Word No.(n)			
General Purpose Word Data D	D n	D00000 – D31999	Word	
Step Controller S	S n	S0 – S99	Byte	1

b. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Word No.(n) Bit No.(b)		
Input X	X nb	X0000 – X511F	
Output Y	Y nb	Y0000 – Y511F	
General Purpose Relay M	M nb	M0000 – M999F	
General Purpose Relay L	L nb	L0000 – L999F	
Latch Relay K	K nb	K0000 – K999F	
Flags F	F nb	F0000 – F127F	
Timer Status T	T b	T0000 – T4095	
Counter Status C	C b	C0000 – C4095	

 **NOTE**

注1 由于此 PLC 内部记忆体配置以 byte 为单位，且 device **S** 是以 byte 为单位存取，故建议使用元件的存取地址不要取相邻的两个 device **S** 地址，否则会有互相干扰的情形发生。例如，两个数值输入元件，请使用 **S24 S26**，而不要使用 **S24 S25**。