

## Festo PLC

### 人机默认值

通讯速率：9600, 8, None, 1

控制器站号：0（此通信协议无 PLC 站号，故只能一对一连线）

控制区/状态区：R0 / R10

### 控制器接线的说明

PLC 通讯 port: COM port

需使用 FESTO 专用 Cable --- TTL 转 RS232 的转换线（PLC 端为 6 pin RJ-12 接头）。

### 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)			
WORD_DEVICE_IW	Iwn	IW0 – IW255	Word	
WORD_DEVICE_OW	Own	OW0 – OW255	Word	
WORD_DEVICE_FW	FWn	FW0 – FW9999	Word	
WORD_DEVICE_TW	TWn	TW0 – TW255	Word	
WORD_DEVICE_CW	CWn	CW0 – CW255	Word	
WORD_DEVICE_R	Rn	R0 – R255	Word	
WORD_DEVICE_TP	TPn	TP0 – TP255	Word	
WORD_DEVICE_CP	CPn	CP0 – CP255	Word	

#### b. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Word No.(n); Bits No.(b)		
BIT_DEVICE_I	In.b	I0.0 – I255.15	
BIT_DEVICE_O	On.b	O0.0 – O255.15	
BIT_DEVICE_F	Fn.b	F0.0 – F9999.15	
BIT_DEVICE_T	Tb	T0 – T255	
BIT_DEVICE_C	Cb	C0 – C255	
BIT_DEVICE_TON	TONb	TON0 – TON255	
BIT_DEVICE_TOFF	TOFFb	TOFF0 – TOFF255	

 **NOTE**

---

注1 可连接 PLC 型号：FEC-FC Model。