

Facon FB Series PLC

人机默认值

通讯速率：9600, 7, Even, 1

控制器站号：1

控制区/状态区：R0 / R10

控制器接线的说明

a. RS-232（DOP-A/AE/AS, DOP-B,W 系列适用）

DOP 接线端		Controller 接线端
9 pin D-SUB (RS-232)		15 pin male 接头 (RS-232)
RXD (2)	—————	(2) TXG
TXD (3)	—————	(1) RXG
GND (5)	—————	(6) SG
		(3) RTS
		(4) CTS

b. RS-232（DOP-A/AE/AS, DOP-B,W 系列适用）CB(通讯板)/CM(通讯模块), FBs Series Port 1)

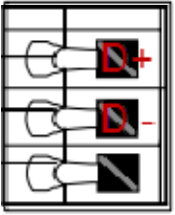
DOP 接线端		Controller 接线端
9 pin D-SUB (RS-232)		9 pin D-SUB male (RS-232)
RXD (2)	—————	(2) TXD
TXD (3)	—————	(3) RXD
GND (5)	—————	(5) GND
		(8) RTS
		(7) CTS

c. RS-232: FBs Series Port 0, (DOP-A/AE/AS, DOP-B,W 系列适用)

DOP 接线端		Controller 接线端
9 pin D-SUB (RS-232)		4 pin Mini DIN male (RS-232)
RXD (2)	—————	(4) TXD
TXD (3)	—————	(2) RXD
GND (5)	—————	(1) GND
		(3) +5V

d. RS-485 (DOP-B,W 系列适用)

DOP 接线端		Controller 接线端
9 pin D-SUB (RS-232)		(RS-485)
D+ (1)	—————	D+
D- (6)	—————	D-



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
	n: Word No.			
Input Relay	WXn	WX0 - WX9992	Byte	1
Output Relay	WYn	WY0 - WY9992	Byte	1
Internal Relay	WMn	WM0 - WM9992	Byte	1
Step Relay	WSn	WS0 - WS9992	Byte	1
Data Register	Rn	R0 - R65534	Word	
Data Register	Dn	D0 - D65534	Word	
Timer Present Value	RTn	RT0 - RT9999	Word	
Counter Present Value	RCn	RC0 - RC9999	Word	
Data Register	DRCn	DRC200 - DRC255	Double Word	

b. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	b: Bits No.		
Input Relay	Xb	X0 - X9999	
Output Relay	Yb	Y0 - Y9999	
Internal Relay	Mb	M0 - M9999	
Step Relay	Sb	S0 - S9999	
Timer Flag	Tb	T0 - T9999	
Counter Flag	Cb	C0 - C9999	

 NOTE

注1 元件地址必须是 8 的倍数。

注2 PLC 内通信协议设定请选择「永宏通讯协议」。