

Matsushita FP PLC

人机默认值

通讯速率：9600, 8, Odd, 1
控制器站号：238([注 1](#))
控制区/状态区：DT0 / DT10

控制器接线的说明

a. RS-232 for FP0 (DOP-A/AE/AS, DOP-B 系列适用)

DOP 接线端		Controller 接线端	
9 pin D-SUB (RS-232)		5 pin Mini DIN male(RS-232 for FP0)	
RXD (2)	_____	(2) TXD	
TXD (3)	_____	(3) RXD	
GND (5)	_____	(1) SG	

b. RS-232 for FP1 (DOP-A/AE/AS, DOP-B 系列适用)

DOP 接线端		Controller 接线端	
9 pin D-SUB (RS-232)		9 pin D-SUB male(RS-232 for FP1)	
RXD- (2)	_____	(2) TXD	
RXD+ (3)	_____	(3) RXD	
TXD+ (5)	_____	(7) GND	
		(4) RTS	
		(5) CTS	

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)			
Internal Relay	WRn	WR0 – WR886, WR900 – WR910	Word	
Special Internal Relay				
Link Relay	WLn	WL0 – WL639	Word	
External Input Relay	WXn	WX0 – WX511	Word	
External Output Relay	WYn	WY0 – WY511	Word	
Timer/Counter P.V.	EVn	EV0 – EV3071	Word	
Timer/Counter S.V.	SVn	SV0 – SV3071	Word	
Data Register	DTn	DT0 – DT32764	Word	
Link Data Register	LDn	LD0 – LD8447	Word	
File Register	FLn	FL0 – FL32764	Word	
Speical Data Register	DT9_n	DT9_0 – DT9_511	Word	2

b. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Word No.(n); Bit No.(b)		
Internal Relay	Rnb	Rn00 – Rn886F	
Special Internal Relay	Rnb	Rn9000 – Rn910F	
Link Relay	Ln timer	Ln00 – Ln639F	
External Input Relay	Xnb	Xn00 – Xn511F	
External Output Relay	Ynb	Yn00 – Yn511F	
Timer Flag Contact	Tb	T0 – T3071	
Counter Flag Contact	Cb	C0 – C3071	

NOTE

注1 PLC 默认站号为 238 可供任何站号的外部装置连线，若有需要变更站号，支持的站号范围为 0~99，详细 PLC 站号说明请参考 PLC 原厂使用手册。

注2 Special data register(DT9_n)寄存器适于 FP0 T32C, FP2, FP2SH, FP10SH 等機種。

DT9_n 实际送出的地址为 DT 90000 + n。

例如：DT9_0 实际对应的 PLC 地址为 DT90000；DT9_1 实际对应的 PLC 地址为 DT90001；DT9_2 实际对应的 PLC 地址为 DT90002，以此类推。