

Mitsubishi J2s Series

人机默认值

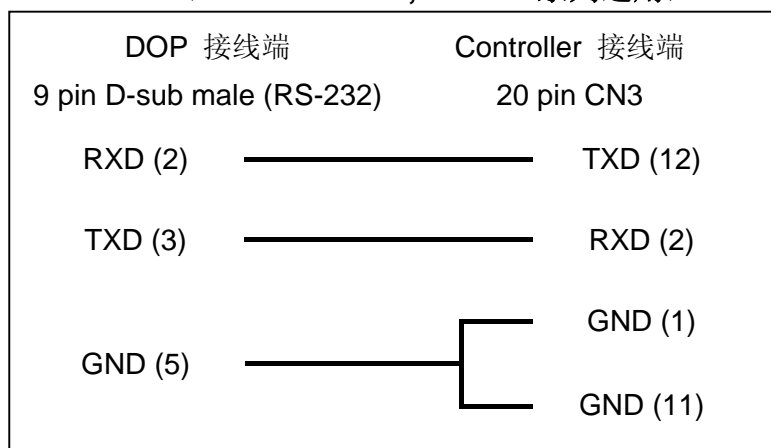
通讯速率：9600, 8, Even, 1 (RS-232)

控制器站号：0

控制区/状态区：None/None

控制器接线的说明

a. RS-232 (DOP-A/AE/AS, DOP-B 系列适用)



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)			
Parameter list (cmd: 05/84)	Pn	P0 – P84	Double Word	
Status display (cmd: 01,8n/NA)	Sn	S0 – SE	Double Word	16 进位, 只读, 1
Alarm Number in history (cmd: 33,1n/NA)	ANn	AN0 – AN5	Word	只读, 1
Alarm Occurrence time in history (cmd: 33,2n/NA)	AOn	AO0 – AO5	Double Word	只读, 1
Current alarm number (AC) (cmd: 02/NA)	ACn	AC0	Word	只读, 1
Status display at alarm occurrence (AS) (cmd: 35,8/NA)	ASn	AS0 – AS5	Double Word	只读, 1

寄存器种类	符号格式	读写地址范围	数据长度	注
	Word No.(n)			
External Input pin status (EI) (cmd: 12,40/92,00)	EIn	EI0	Double Word	
External Output pin status (EO) (cmd: 12,C0/92,A0)	EO_n	EO0	Double Word	
OP eration mode selection (OP) (cmd: NA/8B,00)	OP_n	OP0	Double Word	只写, 1
Speed for test operation (TSPD) (cmd: NA/A0,10)	TSPD_n	TSPD0	Word	只写, 1
Acceleration/deceleration for test operation (TACC) (cmd: NA/A0,11)	TACC_n	TACC0	Double Word	只写, 1
Distance for test operation (TDIS) (cmd: NA/A0,13)	TDIS_n	TDIS0	Double Word	只写, 1

b. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Bit No.(b)		
Status display clear (SRST) (cmd: NA/81,00)	SRST_b	SRST0	只写, 1
Alarm history clear (ACLR) (cmd: NA/82,20)	ACLR_b	ACLR0	只写, 1
Alarm reset (ARST) (cmd: NA/82,00)	ARST_b	ARST0	只写, 1
Turn off the external input signals (DI) (OFDI) (cmd: NA/90,00)	OFDI_b	OFDI0	只写, 1
Changes the external output signals (DO) (CHDO) (cmd: NA/90,03)	CHDO_b	CHDO0	只写, 1
Enable the disabled external input signals (ENDI) (cmd: NA/90,10)	ENDI_b	ENDI0	只写, 1
Enable the disabled external output signals (ENDO) (cmd: NA/90,13)	ENDO_b	ENDO0	只写, 1
Clear the time constant of acceleration in test operation mode (TCLR) (cmd: NA/A0,12)	TCLR_b	TCLR0	只写, 1
Temporary stop of position mode in test operation (TSTP) (cmd: NA/A0,15)	TSTP_b	TSTP0	只写, 1

 **NOTE****注1 读写限制**

此通信协议使用元件来模拟 Servo 的各种动作，因此在元件的读写上有所限制。列表中寄存器种类/接点种类一栏中，「cmd:」后字符串代表该元件「读/写」所对应的 Servo 指令。以下为范例：

1. 「**Parameter List (cmd: 05/84)**」就代表该寄存器使用 05 指令读取数据，84 指令写入数据，所以此寄存器**可读可写**。
2. 「**Status display (cmd: 01,8n/NA)**」就代表该寄存器使用 01,8n 指令读取数据，但不支持写入数据指令，所以此寄存器**仅可读取，但不可写入**。
3. 「**Operation mode selection (cmd: NA/8B,00)**」就代表该寄存器使用 8B,00 写入数据，但不支持读取数据指令，所以此寄存器**仅可写入，但不可读取**。