

Mitsubishi FX5U

人机默认值

通讯速率：19200, 8, Odd, 1

控制器站号：0

控制区/状态区：D-0 / D-10

支持机种：DOP-B/HMC/H/W、DOP-100

控制器接线的说明

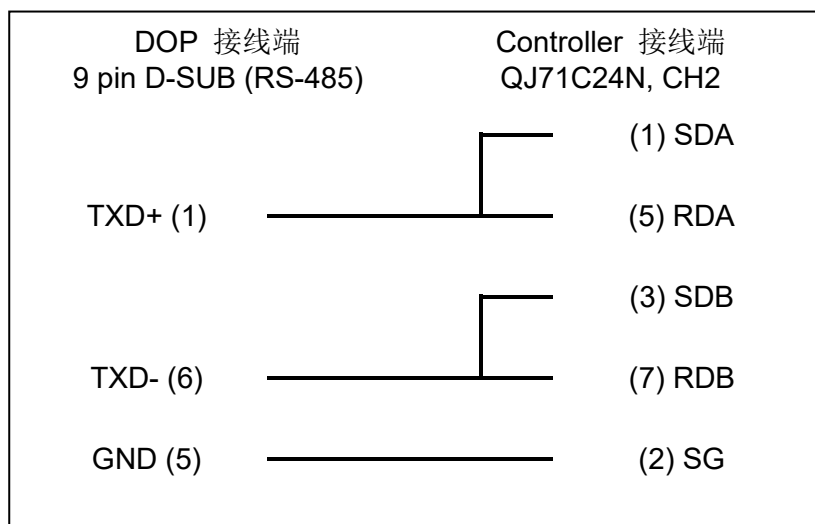
a. RS-232

DOP 接线端 9 pin D-SUB (RS-232)	Controller 接线端 9 pin D-SUB (RS-232)
RXD (2)	(3) SD[TXD]
TXD (3)	(2) RD[RXD]
GND (5)	(5) SG
	(7) RS[RTS]
	(8) CS[CTS]
	(6) DSR[DR]
	(4) DTR[ER]

b. RS-422

DOP 接线端 9 pin D-SUB (RS-422)	Controller 接线端 QJ71C24N, CH2
RXD+ (4)	(1) SDA
RXD- (9)	(3) SDB
TXD+ (1)	(5) RDA
TXD- (6)	(7) RDB
GND (5)	(2) SG

c. RS-485



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-n	X-0 – X-1777	Word	8 进位, 2
Output	Y-n	Y-0 – Y-1777	Word	8 进位, 2
Latch Relay	L-n	L-0 – L-32767	Word	2
Annunciator	F-n	F-0 – F-32767	Word	2
Step Relay	S-n	S-0 – S-8191	Word	2
Link Relay	B-n	B-0 – B-7FFF	Word	16 进位, 2
Special Link Relay	SB-n	SB-0 – SB-7FF	Word	16 进位, 2
Internal Relay	M-n	M-0 – M-32767	Word	2
Special Internal Relay	SM-n	SM-0 – SM-2047	Word	2
Timer Value	TN-n	TN-0 – TN-23087	Word	
Retentive Timer Value	SN-n	SN-0 – SN-23087	Word	
Counter Value	CN-n	CN-0 – CN-23087	Word	
Data Register	D-n	D-0 – D-45055	Word	
Special Data Register	SD-n	SD-0 – SD-2047	Word	
Index Register	Z-n	Z-0 – Z-19	Word	
File Register	R-n	R-0 – R-32767	Word	
Link Register	W-n	W-0 – W-657F	Word	16 进位
Special Link Register	SW-n	SW-0 – SW-7FF	Word	16 进位

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-b	X-0 – X-1777	8 进位
Output	Y-b	Y-0 – Y-1777	8 进位
Latch Relay	L-b	L-0 – L-32767	
Annunciator	F-b	F-0 – F-32767	
Step Relay	S-b	S-0 – S-8191	
Link Relay	B-b	B-0 – B-7FFF	16 进位
Special Link Relay	SB-b	SB-0 – SB-7FF	16 进位
Internal Relay	M-b	M-0 – M-32767	
Special Internal Relay	SM-b	SM-0 – SM-2047	
Timer Contact	TS-b	TS-0 – TS-23087	
Timer Coil	TC-b	TC-0 – TC-23087	
Retentive Timer Contact	SS-b	SS-0 – SS-23087	
Retentive Timer Coil	SC-b	SC-0 – SC-23087	
Counter Contact	CS-b	CS-0 – CS-23087	
Counter Coil	CC-b	CC-0 – CC-23087	
Data Register	D-n.b	D-0.0 – D-45055.15	
File Register	R- n.b	R-0.0 – R-32767.15	
Link Register	W-n.b	W-0.0 – W-1FFF.F	16 进位



注1 此通讯协议必须先透过其编辑软件 **GX Works** 设定参数。详细设定方法请查阅 **PLC** 原厂使用手册。

注2 元件地址必须是 **16** 的倍数。

注3 可以透过 DopSoft 的通信设置→特殊参数，来设定 Format Type，预设是 Type 4。

