

## Mitsubishi FX5U Ethernet

### 人机默认值

控制器 IP 地址：192.168.0.1

控制器通讯端口：1025

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

标准跳线/无跳线网络线 (HMI 自动侦测)

### 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, <a href="#">2</a>
Output	Y-n	Y-0 – Y-1777	Word	8 进位, <a href="#">2</a>
Latch Relay	L-n	L-0 – L-32767	Word	<a href="#">2</a>
Annunciator	F-n	F-0 – F-32767	Word	<a href="#">2</a>
Step Relay	S-n	S-0 – S-8191	Word	<a href="#">2</a>
Link Relay	B-n	B-0 – B-7FFF	Word	16 进位, <a href="#">2</a>
Special Link Relay	SB-n	SB-0 – SB-7FF	Word	16 进位, <a href="#">2</a>
Internal Relay	M-n	M-0 – M-32767	Word	<a href="#">2</a>
Special Internal Relay	SM-n	SM-0 – SM-2047	Word	<a href="#">2</a>
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-4212735	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	<b>W-n</b>	<b>W-0 – W-4047FF</b>	Word	16 进位
Special Link Register	<b>SW-n</b>	<b>SW-0 – SW-7FF</b>	Word	16 进位

**b. 接点**

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Bit No.(b)		
Input	<b>X-b</b>	<b>X-0 – X-1777</b>	8 进位
Output	<b>Y-b</b>	<b>Y-0 – Y-1777</b>	8 进位
Latch Relay	<b>L-b</b>	<b>L-0 – L-32767</b>	
Annunciator	<b>F-b</b>	<b>F-0 – F-32767</b>	
Step Relay	<b>S-b</b>	<b>S-0 – S-8191</b>	
Link Relay	<b>B-b</b>	<b>B-0 – B-7FFF</b>	16 进位
Special Link Relay	<b>SB-b</b>	<b>SB-0 – SB-7FF</b>	16 进位
Internal Relay	<b>M-b</b>	<b>M-0 – M-32767</b>	
Special Internal Relay	<b>SM-b</b>	<b>SM-0 – SM-2047</b>	
Timer Contact	<b>TS-b</b>	<b>TS-0 – TS-23087</b>	
Timer Coil	<b>TC-b</b>	<b>TC-0 – TC-23087</b>	
Retentive Timer Contact	<b>SS-b</b>	<b>SS-0 – SS-23087</b>	
Retentive Timer Coil	<b>SC-b</b>	<b>SC-0 – SC-23087</b>	
Counter Contact	<b>CS-b</b>	<b>CS-0 – CS-23087</b>	
Counter Coil	<b>CC-b</b>	<b>CC-0 – CC-23087</b>	
Data Register	<b>D-n.b</b>	<b>D-0.0 – D-4212735.15</b>	
File Register	<b>R- n.b</b>	<b>R-0.0 – R-32767.15</b>	
Link Register	<b>W-n.b</b>	<b>W-0.0 – W-4047FF.F</b>	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 元件地址需为 **16** 的倍数。