

Mitsubishi FX3U Ethernet

人机默认值

控制器 IP 地址：192.168.0.1

控制器通讯端口：5556

控制器站号：0

控制区/状态区：D0 / D10

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)			
Auxiliary Relay	Mn	M0 – M7664	Word	1
Special Auxiliary Relay	Mn	M8000 – M8496	Word	1
Status Relay	Sn	S0 – S4080	Word	1
Input Relay	Xn	X0 – X360	Word	8 进位, 1
Output Relay	Yn	Y0 – Y360	Word	8 进位, 1
Timer PV	Tn	T0 – T511	Word	
16-位 Counter PV	Cn	C0 – C199	Word	
32-位 Counter PV	Cn	C200 – C255	Double Word	
Data Register	Dn	D0 – D7999	Word	
Special Data Register	Dn	D8000 – D8511	Word	
Extension Register	Rn	R0 – R32767	Word	

b. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Bit No.(b)		
Auxiliary Relay	Mb	M0 – M7679	
Special Auxiliary Relay	Mb	M8000 – M8511	

Status Relay	Sb	S0 – S4095	
Input Relay	Xb	X0 – X377	8 进位
Output Relay	Yb	Y0 – Y377	8 进位
Timer Flag	Tb	T0 – T511	
Counter Flag	Cb	C0 – C255	



注1 元件地址必须为 16 的倍数。

注2 控制器提供两种通讯协议与 Mitsubishi FX3U 网络联机，MC 协议与 MELSOFT 协议。在 DOPSoft 通信设置 → Mitsubishi FX3U Ethernet 控制器，特殊参数的 Extra 1. 可以设定，预设为 MELSOFT 协议。

使用 MELSOFT 协议时，固定使用 5556 通讯端口联机；使用 MC 协议时，可以透过使用者自定义通讯端口联机，Mitsubishi FX3U 网络通讯端口的详细设定方法请查阅 Mitsubishi FX3U 原厂使用手册。

