

Mitsubishi Q Series Ethernet (3E Frame)

人机默认值

IP 地址：192.168.0.1

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-1FFF	Word	16 进位; 2
Output	Y-n	Y-0 – Y-1FFF	Word	16 进位; 2
Direct Input	DX-n	DX-0 – DX-1FFF	Word	16 进位; 2
Direct Output	DY-n	DY-0 – DY-1FFF	Word	16 进位; 2
Latch Relay	L-n	L-0 – L-32767	Word	2
Annunciator	F-n	F-0 – F-32767	Word	2
Edge Relay	V-n	V-0 – V-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-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	
File Register	ZR-n	ZR-0 – ZR-9999999	Word	3
		ZR-0 – ZR-98967F	Word	16 进位, 3
Link Register	W-n	W-0 – W-4047FF	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
	Bit No.(b)		
Input	X-b	X-0 – X-1FFF	16 进位
Output	Y-b	Y-0 – Y-1FFF	16 进位
Direct Input	DX-b	DX-0 – DX-1FFF	16 进位
Direct Output	DY-b	DY-0 – DY-1FFF	16 进位
Latch Relay	L-b	L-0 – L-32767	
Annunciator	F-b	F-0 – F-32767	
Edge Relay	V-b	V-0 – V-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-4212735.15	
File Register	R- n.b	R-0.0 – R-32767.15	
File Register	ZR-n.b	ZR-0.0 – ZR-9999999.15	3
		ZR-0.0 – ZR-98967F.F	16 进位, 3
Link Register	W-n.b	W-0.0 – W-4047FF.F	16 进位



-
- 注1 此通讯协议必须先透过其编辑软件 GX Developer 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。

註 1 ZR 寄存器地址可以使用 10 或 16 进制输入方式，预设为 16 进制。切换方式如下图所示。

