

FX1N紫狐狸

特色：



- ★ 主機點數為 24/40/60 點，接擴充模組可至 128 點。
- ★ 程式容量 8000 STEP，使用 EEPROM 保存程式，無須電池。
- ★ 具通訊功能，可連接 RS232C, RS422/485。
- ★ 可用 SFC 編輯程式。
- ★ 可做簡易的定位控制。
- ★ 可連接外部設定顯示器。

型號：

繼電器輸出	電晶體輸出	輸入點數	輸出點數
FX1N-24MR-ES/UL	FX1N-24MT	14	10
FX1N-40MR-ES/UL	FX1N-40MT	24	16
FX1N-60MR-ES/UL	FX1N-60MT	36	24

尺寸：

機種	W1(mm)	重量(kg)
FX0N-24M	130	0.6
FX0N-40M、40E	150	0.75
FX0N-60M	185	0.9

機種	W2(mm)	重量(kg)
FX0N-8EX、8EYR、8EYT、8ER	43	0.2
FX0N-16EX、16EYR、16EYT	70	0.3
FX0N-16NT、FX0N-3A	43	0.3
FX0N-232ADP、FX0N-485ADP	43	0.2

規格：

項目		規格		
演算控制方式		往覆來回掃描(專用 LSI)		
I/O 處理方式		結束再生方式		
演算處理速度	基本命令	0.55~0.7 μs		
	應用命令	數 10~數 100 μs		
程式語言		階梯圖+步進階梯圖(SFC 表現可)		
記憶容量・記憶體種類		8000 STEP EEPROM 內藏(可裝置 EEPROM、EEPROM 記憶卡匣)		
指令數命令的種類	基本・步進階梯圖指令	基本指令 27 個，步進階梯圖指令 2 個		
	應用指令	89 種 177 個		
輸入點		84 點 X10~X127		合計 128 點
輸出點		64 點 Y0~Y77		
輔助繼電器	一般用	M0~M383 384 點		
	EEPROM 保持	M384~M511 128 點		
	停電保持	M512~M1535 1024 點		
	特殊用	M8000~M8255 256 點		
步進點	初始狀態用	S0~S9 10 點		
	EEPROM 保持	S10~S127 118 點		
	停電保持	S128~S999 872 點		
計時器	100ms	T0~T199 200 點		
	10ms	T200 ~ T245 46 點		
	1ms(停電保持)	T246 ~ T249 4 點		
	100ms(停電保持)	T250 ~ T255 6 點		
類比旋鈕		VR1:D8030 VR2:D8031 2 點		
計數器	16 位元加算型	C0~C15 16 點		
	16 位元加算型 (EEPROM 保持)	C16~C31 16 點		
	16 位元加算型 (停電保持)	C32~C199 168 點		
	32 位元加算 / 減算型	C200~C219 20 點		
	32 位元加算 / 減算型 (停電保持)	C220~C234 15 點		
	高速用計數器(EEPROM 保持)	C235~C255	1 相 60KHz / 2 點 10KHz/1 點 2 相 30KHz / 1 點 5KHz/1 點	(最多 6 點)

項目		規格
資料暫存器	16 位元(一般用)	D0~D127 128 點
	16 位元(EEPROM 保持)	D128~D255 128 點
	16 位元(停電保持)	D256~D7999 7744 點
	檔案暫存器(EEPROM 保持)	D1000~D7999 最多 7000 點
	特殊用	D8000~D8255 256 點
	間接指定用	V0~V7 Z0~Z7 16 點
指標	JUMP,CALL 用	P0~P127 128 點
	插斷用	I0 □ □ ~ I5 □ □ 6 點
主控點		N0~N7 8 點
定數	10 進位數 K	16 位元：- 32,768 ~ + 32,767 32 位元：-2,147,483,648 ~ + 2,147,483,647
	16 進位數 H	16 位元：0000~FFFF(H) 32 位元：00000000~FFFFFFFF(H)

尺寸圖：

