

終止販賣預告

FC4A/FC5A 型 PLC 集成型 CPU 模組

茲因 MICROSmart 系列可程式控制器 FC4A/FC5A 型的集成型 CPU 模組即將停產，特此通知。詳情請參閱下文。

實施時期

最終訂購日:2018年3月底

最終出貨日:2018年6月底

維修・修理對應期限:2025年3月底(※)

※:即使在期限前,若零件用盡時,則結束維修對應。

對象機種

●FC4A 型 集成型 CPU 模組

停產機種 FC4A 型號	主要規格						
	電源 電壓	程式容量 (Step 數)	I/O 規格	處理速度 基本命令(ns)	可增設 台數	最大 I/O 點數	寬度 (mm)
FC4A-C10R2C	24V DC	0.8K	6 點輸入 4 點繼電器輸出(2A) 3 點:COM0 1 點:COM1	1,000	不可	10	80
FC4A-C16R2C		2.5K	9 點輸入 7 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 2 點:COM1 1 點:COM2	1,000	不可	16	80
FC4A-C24R2C		4.5K	14 點輸入 10 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 4 點:COM1 1 點:COM2 1 點:COM3	1,000	4	88	95
FC4A-C10R2	100~ 240V AC	0.8K	6 點輸入 4 點繼電器輸出(2A) 3 點:COM0 1 點:COM1	1,000	不可	10	80
FC4A-C16R2		2.5K	9 點輸入 7 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 2 點:COM1 1 點:COM2	1,000	不可	16	80
FC4A-C24R2		4.5K	14 點輸入 10 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 4 點:COM1 1 點:COM2 1 點:COM3	1,000	4	88	95

●FC5A 型 集成型 CPU 模組

停產機種 FC5A 型號	主要規格						
	電源 電壓	程式容量 (Step 數)	I/O 規格	處理速度 基本命令(ns)	可增設 台數	最大 I/O 點數	寬度 (mm)
FC5A-C10R2C	24V DC	2.3K	6 點輸入 4 點繼電器輸出(2A) 3 點:COM0 1 點:COM1	700	不可	10	80
FC5A-C16R2C		4.5K	9 點輸入 7 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 2 點:COM1 1 點:COM2	700	不可	16	80
FC5A-C24R2C		9K	14 點輸入 10 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 4 點:COM1 1 點:COM2 1 點:COM3	700	4	88	95

●FC5A 型 集成型 CPU 模組

停產機種 FC5A 型號	主要規格						
	電源 電壓	程式容量 (Step 數)	I/O 規格	處理速度 基本命令(ns)	可增設 台數	最大 I/O 點數	寬度 (mm)
FC5A-C10R2	100~ 240V AC	2.3K	6 點輸入 4 點繼電器輸出(2A) 3 點:COM0 1 點:COM1	700	不可	10	80
FC5A-C16R2		4.5K	9 點輸入 7 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 2 點:COM1 1 點:COM2	700	不可	16	80
FC5A-C24R2		9K	14 點輸入 10 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 4 點:COM1 1 點:COM2 1 點:COM3	700	4	88	95
FC5A-C10R2D	12V DC	2.3K	6 點輸入 4 點繼電器輸出(2A) 3 點:COM0 1 點:COM1	700	不可	10	80
FC5A-C16R2D		4.5K	9 點輸入 7 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 2 點:COM1 1 點:COM2	700	不可	16	80
FC5A-C24R2D		9K	14 點輸入 10 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 4 點:COM1 1 點:COM2 1 點:COM3	700	不可	24	95

推薦替代製品 - 1

●FC6A 型 集成型 CPU 模組

停產機種 FC4A 型號 FC5A 型號	推薦替代機種 FC6A 型號	主要規格						
		電源 電壓	程式容量 (Step 數)	I/O 規格	處理速度 基本命令 (ns)	可增設 台數	最大 I/O 點數	寬度 (mm)
FC4A-C10R2C	FC6A-C16R1CE	24V DC	9K (48K) ※1	9 點輸入 7 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 3 點:COM1	42	4(12) ※2	144 (400) ※2	95
FC5A-C10R2C				14 點輸入 10 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 4 點:COM1 2 點:COM2				
FC4A-C16R2C								
FC5A-C16R2C	FC6A-C24R1CE	24V DC	9K (48K) ※1	14 點輸入 10 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 4 點:COM1 2 點:COM2	42	7(15) ※2	248 (504) ※2	110
FC4A-C24R2C								
FC5A-C24R2C	FC6A-C16R1AE	100~ 240V AC	9K (48K) ※1	9 點輸入 7 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 3 點:COM1	42	4(12) ※2	144 (400) ※2	95
FC4A-C10R2				14 點輸入 10 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 4 點:COM1 2 點:COM2				
FC5A-C10R2								
FC4A-C16R2	FC6A-C24R1AE	100~ 240V AC	9K (48K) ※1	14 點輸入 10 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 4 點:COM1 2 點:COM2	42	7(15) ※2	248 (504) ※2	110
FC5A-C16R2								
FC4A-C24R2	FC6A-C40R1DE	12V DC	9K (48K) ※1	24 點輸入 16 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 4 點:COM1 4 點:COM2 4 點:COM3	42	7(15) ※2	264 (520) ※2	163
FC5A-C24R2								
FC5A-C10R2D								
FC5A-C16R2D	FC6A-C40R1DE	12V DC	9K (48K) ※1	24 點輸入 16 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM0 4 點:COM1 4 點:COM2 4 點:COM3	42	7(15) ※2	264 (520) ※2	163
FC5A-C24R2D								

※1 括號內的數值是在未使用運轉中下載功能時的 Step 數。

※2 括號內的數值是與增設擴充模組組合時的可增設台數及 I/O 點數。

推薦替代製品 - 2

● FT1A 型 Lite 型

停產機種 FC4A 型號 FC5A 型號	推薦替代機種 FC6A 型號	主要規格					
		電源 電壓	程式容量 (Step 數)	I/O 規格	處理速度 基本命令(ns)	可增設 台數	寬度 (mm)
FC4A-C10R2C FC5A-C10R2C	FT1A-B12RA	24V DC	3K	8 點輸入 4 點繼電器輸出(10A) 4 點獨立 COM	850	不可	76
FC4A-C16R2C FC5A-C16R2C FC4A-C24R2C FC5A-C24R2C	FT1A-B24RA		11.85K	16 點輸入 4 點繼電器輸出(10A) 4 點獨立 COM 4 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM4			119
FC4A-C10R2 FC5A-C10R2	FT1A-B12RC	100~ 240V AC	3K	8 點輸入 4 點繼電器輸出(10A) 4 點獨立 COM	850	不可	76
FC4A-C16R2 FC5A-C16R2 FC4A-C24R2 FC5A-C24R2	FT1A-B24RC		11.85K	16 點輸入 4 點繼電器輸出(10A) 4 點獨立 COM 4 點繼電器輸出(2A) 4 點:COM4			119

詳細說明請參考更換說明書(英文版或日文版)，若有需求請洽詢 IDEC。

※更換說明書:

From FC4A/5A series MICROSmart programmable controller to FC6A series MICROSmart programmable controller

From FC4A/5A series MICROSmart programmable controller to FT1A series SmartAXIS Low-end controller

終止販賣理由

FC4A 型集成型 CPU 模組自 2000 年發售以來已經過了 16 年，其內部搭載所使用的多種電子零件陸續停產，因此難以繼續製造。此外，FC5A 型也因為內部搭載的零件多半與 FC4A 型相同，因此也同樣面臨了難以繼續製造的問題，於是終止販售上述製品。

若有不明白之處，請洽詢敝公司營業人員。