

## FX2N 類比模組 總目錄

---

---

1. 類比輸入模組 FX2N-2AD ..... 2AD- 1~14
  2. 類比輸入模組 FX2N-4AD ..... 4AD- 1~17
  3. 類比輸入模組 FX2N-8AD ..... 8AD- 1~39
  4. 類比輸出模組 FX2N-2DA ..... 2DA- 1~13
  5. 類比輸出模組 FX2N-4DA ..... 4DA- 1~18
  6. 溫度模組 FX2N-4AD-PT ..... PT- 1~13
  7. 溫度模組 FX2N-4AD-TC ..... TC- 1~12
  8. 類比輸入擴充板 FX1N-2AD-BD .....  $\begin{matrix} 2AD- \\ BD- \end{matrix}$  1~12
  9. 類比輸出擴充板 FX1N-1DA-BD .....  $\begin{matrix} 1DA- \\ BD- \end{matrix}$  1~12
- 
-

## FX2N-2AD 目錄

---

1. 前言 .....	2AD-	5
2. 配線 .....	2AD-	6
3. 與 PLC 的連接 .....	2AD-	7
4. 規格 .....	2AD-	8
5. 互通記憶體(BFM)的編號 .....	2AD-	9
6. 輸入輸出特性的調整方法 .....	2AD-	10
7. 程式例 .....	2AD-	12
8. 注意事項及異常時的檢查 .....	2AD-	14

## FX2N-4AD 目錄

---

1. 前言 .....	4AD-	5
2. 外部尺寸、各部位名稱 .....	4AD-	6
3. 配線 .....	4AD-	7
4. 規格 .....	4AD-	8
5. BFM 一覽表 .....	4AD-	9
6. 程式例 .....	4AD-	12
7. 運轉時注意事項 .....	4AD-	14
8. 輸入輸出特性的調整方法 .....	4AD-	15
9. 異常檢出 .....	4AD-	17

# FX2N-8AD 目錄

---

1. 前言 .....	8AD-	5
2. 外觀尺寸 .....	8AD-	6
3. 各部名稱 .....	8AD-	7
4. 安裝 .....	8AD-	8
5. 與 PLC 的連接 .....	8AD-	9
6. 配線 .....	8AD-	10
7. 規格 .....	8AD-	11
8. BFM(共通記憶區) .....	8AD-	13
8.1 BFM 一覽表 .....	8AD-	13
8.2 BFM 的詳細內容 .....	8AD-	19
8.2.1 [BFM#0,#1] 入模態的設定 .....	8AD-	19
8.2.2 [BFM#2~#9] 平均次數的設定 .....	8AD-	19
8.2.3 [BFM#10~#17] A/D 變換值 .....	8AD-	20
8.2.4 [BFM#19] 設定變更禁止 .....	8AD-	20
8.2.5 [BFM#20]全部復歸成出廠值 .....	8AD-	20
8.2.6 [BFM#21] A/D 變換特性曲線的寫入 ..	8AD-	21
8.2.7 [BFM#22] 便利功能的設定 .....	8AD-	21
8.2.8 [BFM#24]高速變換 CH 指定模態 .....	8AD-	22
8.2.9 [BFM#27]上下限異常狀態 .....	8AD-	23

---

8.2.10	[BFM#27] 急變檢知異常狀態 .....	8AD- 23
8.2.11	[BFM#28] 超出範圍異常狀態.....	8AD- 24
8.2.12	[BFM#27] 錯誤信息 .....	8AD- 25
8.2.13	[BFM#30] 機種驗證號碼 .....	8AD- 25
8.2.14	[BFM#32] 運轉時間 .....	8AD- 25
8.2.15	[BFM#41~#48] OFFSET 值 .....	8AD- 26
	[BFM#51~#58] GAIN 值 .....	
8.2.16	[BFM#61~#68] 加算資料 .....	8AD- 27
8.2.17	[BFM#71~#78] 下限設定值.....	8AD- 27
	[BFM#81~#88] 上限設定值.....	
8.2.18	[BFM#91~#98] 急變檢知設定值.....	8AD- 28
8.2.19	[BFM#99] 上下限、急變檢知異常位元 的復歸 .....	8AD- 29
8.2.20	[BFM#101~#108] 最小峰值.....	8AD- 29
	[BFM#111~#118] 最大峰值.....	
8.2.21	[BFM#109] 最小峰值復歸 .....	8AD- 30
	[BFM#119] 最大峰值復歸 .....	
8.2.22	[BFM#198] 歷史資料的取樣時間.....	8AD- 30
8.2.23	[BFM#199] 歷史資料的復歸 .....	8AD- 31
8.2.24	[BFM#200~#3999] 歷史資料.....	8AD- 32
<b>9.</b>	<b>A/D 特性曲線的調整 .....</b>	<b>8AD- 33</b>
9.1	出廠時標準的特性曲線 .....	8AD- 33
9.2	A/D 特性曲線的調整.....	8AD- 37
<b>10.</b>	<b>程式例 .....</b>	<b>8AD- 38</b>

## FX2N-2DA 目錄

---

1. 前言 .....	2DA- 5
2. 配線 .....	2DA- 6
3. 與 PLC 的連接 .....	2DA- 7
4. 規格 .....	2DA- 8
5. BFM 一覽表 .....	2DA- 9
6. 程式例 .....	2DA- 10
7. 注意事項及異常時的檢查 .....	2DA- 11
8. 輸入輸出特性的調整方法 .....	2DA- 12

## FX2N-4DA 目錄

---

1. 前言 .....	4DA- 5
2. 外部尺寸、各部位名稱 .....	4DA- 6
3. 連接、配線 .....	4DA- 7
4. 規格 .....	4DA- 8
5. BFM 的編號 .....	4DA- 9
6. 程式例 .....	4DA- 13
7. 運轉時注意事項 .....	4DA- 15
8. 輸入輸出特性的調整方法 .....	4DA- 16
9. 異常檢出 .....	4DA- 18

## FX2N-4AD-PT 目錄

---

1. 前言 .....	Pt- 5
2. 外部尺寸、各部位名稱 .....	Pt- 6
3. 連接與配線 .....	Pt- 7
4. 規格 .....	Pt- 8
5. BFM 的編號 .....	Pt- 9
6. 內部回路 .....	Pt- 11
7. 程式例 .....	Pt- 12
8. 異常時的檢查 .....	Pt- 13

## FX2N-4AD-TC 目錄

---

1. 前言 .....	TC- 5
2. 外部尺寸、各部位名稱 .....	TC- 6
3. 連接與配線 .....	TC- 7
4. 規格 .....	TC- 8
5. BFM 一覽表 .....	TC- 9
6. 內部回路 .....	TC- 11
7. 程式例 .....	TC- 12

## FX1N-2AD-BD 目錄

---

---

1. 前言 .....	FX1N-2AD-BD-	5
2. 規格 .....	FX1N-2AD-BD-	7
3. 安裝 .....	FX1N-2AD-BD-	8
4. 配線 .....	FX1N-2AD-BD-	9
5. A/D 變換及程式例 .....	FX1N-2AD-BD-	10

---

---

## FX1N-1DA-BD 目錄

---

---

1. 前言 .....	FX1N-1DA-BD-	5
2. 規格 .....	FX1N-1DA-BD-	7
3. 安裝 .....	FX1N-1DA-BD-	8
4. 配線 .....	FX1N-1DA-BD-	9
5. D/A 變換及程式例 .....	FX1N-1DA-BD-	10

---

---