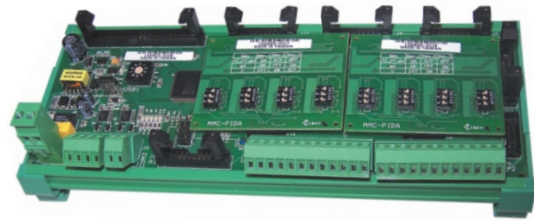


特點

- 精巧尺寸節省組裝費用。
- 模組式設計易於維修。
- 鋁軌式固定易於安裝。



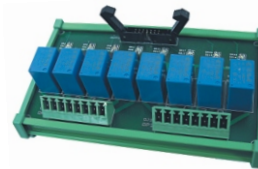
TV-MMC-M



TV-MMC-GPIO



TV-MMC-DI



TV-MMC-O-R



TV-MMC-O-S

型號: TV-MMC------

型號: TV-MMC-O--

| NO. | 輸入(AI) | NO. | 輸入通道 | NO. | 輸入(AI) | NO. | 加熱輸出 REV | NO. | 冷卻輸出 REV | NO. | 警報 | |
|-----|--------|-----|------------|-----|------------|-----|----------|-----|----------|-----|----------------|----------------|
| M | 主板 | A | 8 channels | K | T/C | N | None | N | None | N | None | |
| 1 | 擴充板 1 | B | 4 channels | P | PT100(RTD) | R | Relay | R | Relay | 1 | 第1組 (8 Alarms) | |
| 2 | 擴充板 2 | | | L | 0-60mV DC | S | SSR | S | SSR | 2 | 第2組 (8 Alarms) | |
| 3 | 擴充板 3 | | | A | 4-20mA | A | 4-20mA | A | 4-20mA | A | 3 | 第3組 (8 Alarms) |
| | | | | V | DC0-10V | V | DC0-10V | V | DC0-10V | V | 4 | 第4組 (8 Alarms) |
| | | | | O | Other | O | Other | O | Other | O | Other | |

選項 1、2、4: TV-MMC-O-R
選項 3: TV-MMC-GPIO

| NO. | 輸出 |
|-----|---------|
| R | Relay |
| S | SSR |
| A | 4-20mA |
| V | DC0-10V |
| O | Other |

(TV-MMC-GPIO)

型號有加第3組(8 Alarms)後才可加加TV-MMC-DI

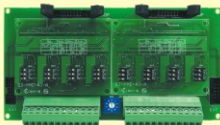
| | |
|---|----------|
| 1 | 第1組(8DI) |
| 2 | 第2組(8DI) |

PID 模組

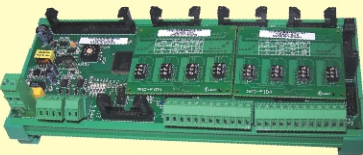
PID 模組



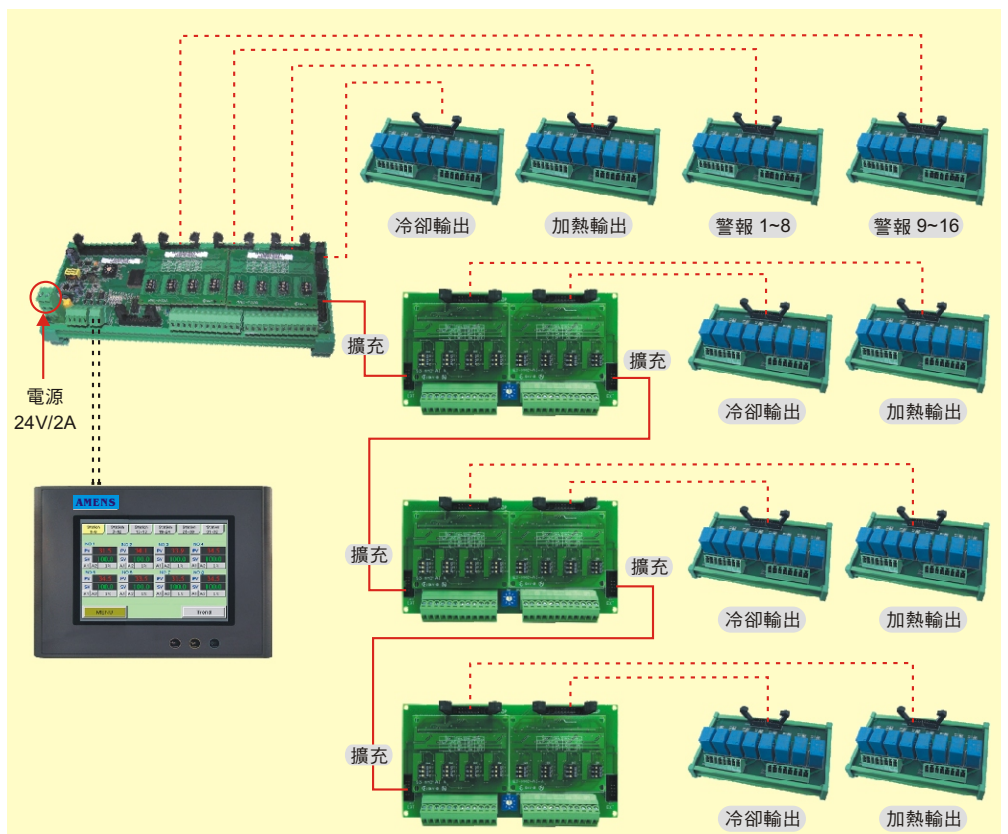
擴充板



主板



- ◆ 輸入:
 - 熱電偶 (J. K. T. E. B. R. S. N. C)
 - 白金熱電阻
 - 電壓 ($\pm 10V, \pm 50mV$)
- ◆ A/D 解析度: 16 bits
- ◆ 取樣時間: 100ms
- ◆ 特點:
 - 輸出緩啟動功能
 - 4 個獨立 PID 階層
 - 程序控制 8 段 (升溫及持溫)
 - 程序控制可選擇迴圈、連結、跳段模式



■ 規格說明

輸入:

- ◆ 16 bits ADC 高解析度
- ◆ 100 ms 高取樣時間
- ◆ 多種輸入(熱電偶、白金熱電阻、電流、電壓輸入)

輸出:

- ◆ 多種輸出規格
(Relay、4~20mA、0~10Vdc、SSR)

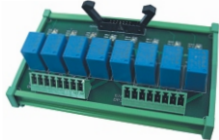
控制:

- ◆ 8 組獨立輸入 PID 模組 (至多32組)
- ◆ 斜率控制
- ◆ 輸出緩啟動功能
- ◆ 每一通道8段程序控制
- ◆ 加熱冷卻控制輸出
- ◆ 4 個獨立 PID 階層

通訊介面:

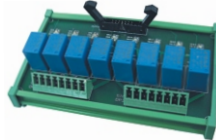
- ◆ RS-485 通訊功能 (MODBUS RTU 格式)
- ◆ 115.2K BPS 鮑率可供選擇
- ◆ 容易使用的 USB 插槽
- ◆ 客製化 Display 及按鍵

冷卻/加熱控制輸出:



- ◆ 繼電器
- ◆ 線性電流 4(0)~20mA
- ◆ 線性電壓 0~10V
- ◆ 脈波電壓 SSR(0/24VDC)

警報 Relay 輸出 (8 D/O 組):



- ◆ 可擴充到 2 組
- ◆ 多種警報模式
- ◆ 每個 D/O 可自由規劃配合輸入做警報

