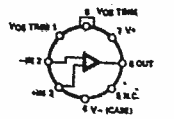
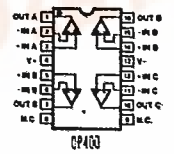
捷多邦，专业PCB打样工厂，24小时加急出货

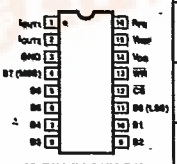
# PMI 精密線性IC的創始者

T-79-07-10 T-79-06-20
T-79-06-10 T-79-08
T-73-53 T-79-15 T-51-09-08
T-58-07 T-51-10-08 T-51-09-12
T-51-11 T-51-10-10 T-51-10-12

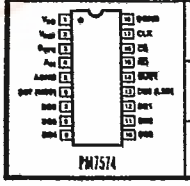
## ● 運算放大器

| 種類 \ 規格 | P/N | Vos μV max | Isy mA max | CMR dB min | Ib nA max | Avo V/mv | SR V/us min | Noise nv/√Hz | Description |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OP07, OP15, OP27, OP37, OP77 | AMP01 | 50 | 3.1 | 125 | 4 | 1000 | 4.5 | 5 | 低雜訊，低漂移電壓 精密儀器運算放大器 |
|  OP07, OP15, OP27, OP37, OP77 | OP-07 | 25 | 4 | 110 | 2 | 300 | 0.1 | 10.3 | 超低漂移電壓 精密運算放大器 |
| | OP-15 | 500 | 4 | 86 | 0.05 | 100 | 13 | 15 | 超低偏電流,高速及JFET 輸入運算放大器 |
| | OP-27 | 25 | 4.7 | 114 | 40 | 1000 | 1.7 | 3.5 | 超低漂移電壓 與高增益運算放大器 |
| OP270 | OP-37 | 25 | 4.7 | 114 | 40 | 1000 | 17 | 3.5 | 超低漂移電壓，低雜訊 快速運算放大器 |
| | OP-77 | 25 | 2 | 120 | 2 | 5000 | 0.1 | 10.3 | 超低漂移電壓， 高增益，高共模拒斥比 |
|  OP400 | OP-270 | 50 | 2.5 | 110 | 10 | 1000 | 1.4 | 2.6 | 超低雜訊，低電流， 雙組運算放大器 |
| | OP-400 | 150 | 0.725 | 120 | 3 | 5000 | 0.1 | 11 | 低漂移電壓，低電流， 高增益4組運算放大器 |

## ● D/A 轉換器

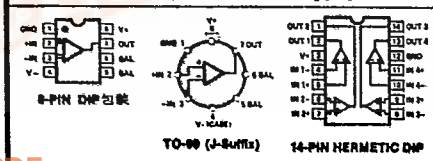
| 種類 \ 規格 | P/N | Settling Time to 1/2 LSB | Linearity INL | Linearity DNL | Output Range | Power Supply Range | Refer input | Description |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  16-PIN EPOXY DIP PM7524 | DAC 08 | 0.135 μs | 0.1% FS | ± 1 LSB | 2mA | ±4.5～±18V | 2mA | 經濟型 8bit 解析度 高速動作 D/A 轉換器 |
| | DAC 312 | 0.5 μs | 0.05% FS | ±1/2LSB | 4mA | +5/-11～±18V | 1mA | Bipolar 12 bit高速動作 D/A低消耗功率轉換器 |
| | PM 7524 | 0.30 μs | ±1/8 LSB | ±1/4 LSB | 1mA | +5～+15V | 10V | CMOS 8 bit buffered Multi D/A 精密解析度轉換器 |
| | PM 7541 | 1.0 μs | ±1/2 LSB | ± 1 LSB | 1mA | +5V～+15V | 10V | CMOS 12 bit D/A 轉換器 適合作Digitalcontrolled用 |
| | PM 7528 | 0.35 μs | ±1/2 LSB | ± 1 LSB | 1mA | +5V～+15V | 10V | CMOS 8 bit 雙組 D/A 輸出可作8 bit μp 介面使用 |

## ● A/D 轉換器

| 種類 \ 規格 | P/N | Conversion time | Linearity INL | Linearity DNL | Supply Voltage | Reference Voltage | Description |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  PM7574 | PM 7574 | 15 μs | ±1/2 LSB | ± 1 LSB | +5V | −10V | CMOS 8 bit 解析度 A/D經濟型可作 μP 介面使用 |
| | ADC 910 | 6 μs | ±1/2 LSB | +1 LSB | ±5V | +2.5V | 10 bit快速 A/D 轉換器，3-state輸出.可作μP 介面使用 |
| | ADC 9012 | 12 μs | ±1/2 LSB | ±3/4 LSB | +5V; −12V | −5V | 12 bit高解析度 CMOS A/D 適合各種信號控制使用 |

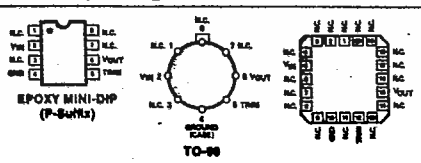
## ● 其他產品

### 精密電壓比較器




- CMPO1 快速精密比較器 180ns max.
- CMPO2 低輸入電流
- CMP404 4組比較器

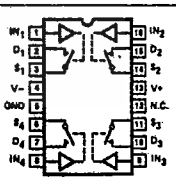
### 參考電壓源




- REF 01 +10V 輸出參考值
- REF 03 +2.5V 輸出參考值
- REF 08 −10/10 24V 參考值

### 類比式開關

- SW01 4組 SPST低Ron值 高速動作 300ns
- SW201/202 4組 SPST. 輸出 TTL CMOS Compatible



16-PIN DUAL LINE 包裝方式

找PDF 维库一下 pdf.dzsc.com