

PMI 精密線性IC的創始者

T-79-07-10 T-79-06-20

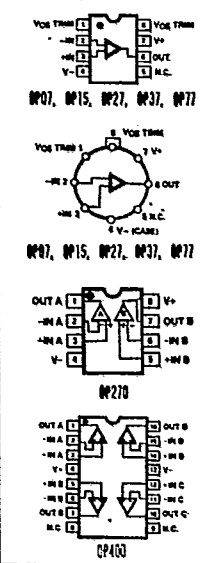
T-79-06-10 T-79-08

T-73-53 T-79-15 T-51-09-08

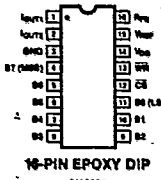
T-58-07 T-51-10-08 T-51-09-12

T-51-11 T-51-10-10 T-51-10-12

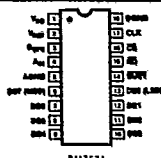
● 運算放大器

種類	規格	P/N	V _{OS} μV max	I _{SY} mA max	CMR dB min	I _b nA max	A _{vo} V/mv	SR V/μs min	Noise nV/√Hz	Description
	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
	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
	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
	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

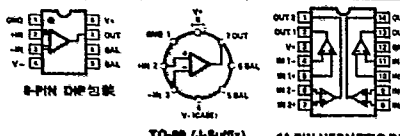
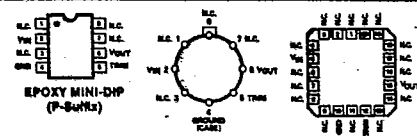
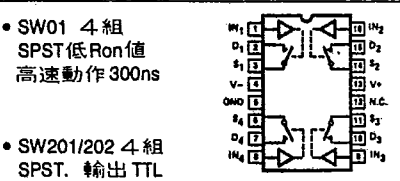
● D/A 轉換器

種類	規格	P/N	Settling Time to 1/2 LSB	Linearity		Output Range	Power Supply Range	Refer Input	Description
				INL	DNL				
		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 Digital controlled 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		Supply Voltage	Reference Voltage	Description
				INL	DNL			
		PM 7574	15 μs	± 1/2 LSB	± 1 LSB	+5V	-10V	CMOS 8 bit 解析度 A/D 經 測型可作 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	參考電壓源	類比式開關
 • CMP01 快速精密比較器 180ns max. • CMP02 低輸入電流 • CMP404 4組比較器	 • 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	 • SW01 4組 SPST 低 Ron 值 高速動作 300ns • SW201/202 4組 SPST. 輸出 TTL CMOS Compatible