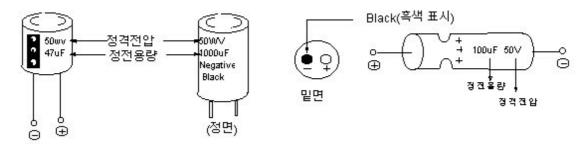
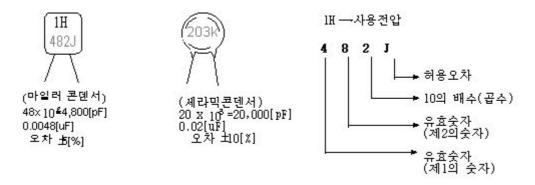
콘덴서 용량 읽는법

양재봉, 박상수

전해 콘덴서 판별법



마일러 및 세라믹 콘덴서 판별법



용량 표시 읽는 법

유효숫자의 제 1숫자와 제2 숫자는 그대로 읽고 제 3숫자는 곱수를 나타낸다. 제 3숫자 다음의 문자는 오차를 표시하며 1H는 사용 정격전압을 표시한다.

전격 전압 (단의 V)

	А	В	С	D	Е	F	G	Н	J	К
0	1	1.25	1.6	2.0	2.5	3.15	4.0	5.0	6.3	8.0
1	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
2	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
3	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000

오차표시

	В	С	D	F	G	J	K	M	N	V	X	Z	Р
허용오치										±20	±40	±80	±100
%	± 0.1	0.25	0.5	±1	±2	±5	±10	±20	±30	~10	~20	~20	~40
허용오치	±0.1	0.5	0.5	+1	+9								
pF	1 -0.1	0.5	0.5	-1									