

분 류	부품 승인 사양서	분류번호	
		규격번호	SPF- 0510A/B

1. 용도 및 특징

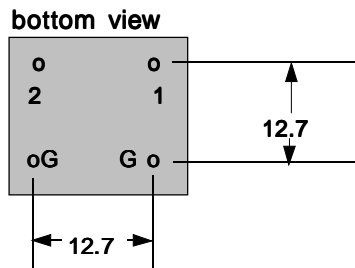
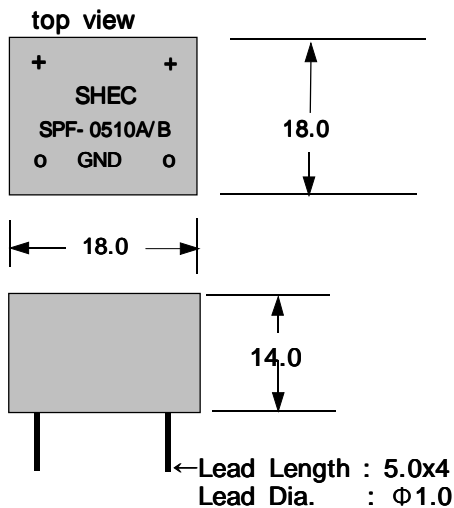
본 부품은 DC CIRCUIT 용 EMI/EMC NOISE FILTER 로서, 프린트기판에 실장하도록 소형화된 고성능의 노이즈필터 이다. 전자교환기,통신전자장비,DIGITAL/ANALOG계측장비,산업전자장비 등에서 DC SOURCE 로 부터 노이즈를 차단하여, 회로의 오동작 방지 및 자체에서 발생하는 노이즈의 외부유출을 방지한다.

특히, 본 부품은 10암페어의 직류전류에도 포함됨이 없이 노이즈 감쇠는 물론, DC SOURCE의 DECOUPLING 에 탁월한 효과를 발휘한다.

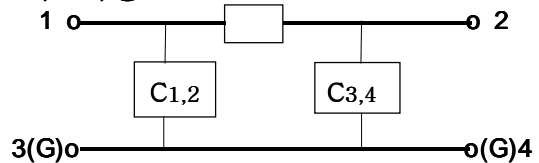
2. 품명 및 규격

NO.	품 명 규 격	정격전압 (V)	정격전류 (A)	직류저항 (Ω)	사용온도 범 위	최대정격 (DC)	비 고
	POW.FIL. SPF- 0510A SPF- 0510B	+5 - 5	10.0	<0.010	- 20℃ ~ +85℃	10V/10A	+5V/10A용 - 5V/10A용

3. 외관 및 치수



4. 회로 구성



5. 감쇄특성(STATIC CHARACTERISTICS) <EXAMPLE>

주파수 (MHz)	0.01	0.1	1.0	5.0	10	20	30			비 고
삽입손실 (dB)	45.6	79.5	74.2	61.1	57.5	49.6	44.7			

년 월 일	제 출 처	담 당	임 원	SSEC 새 손 전 자 PHONE : 031- 471- 8909, 474- 5246 F A X : 031- 471- 8910

** 본 부품을 사용할때에는 회로단락시 소손방지를 위하여 입력단에 적절한 보호장치가 필요하다.