

분 류	부품 승인 사양서	판(ED)	01					
		규격번호	JPD-0505A,B					

1. 용도 및 특징

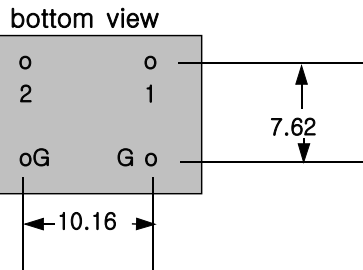
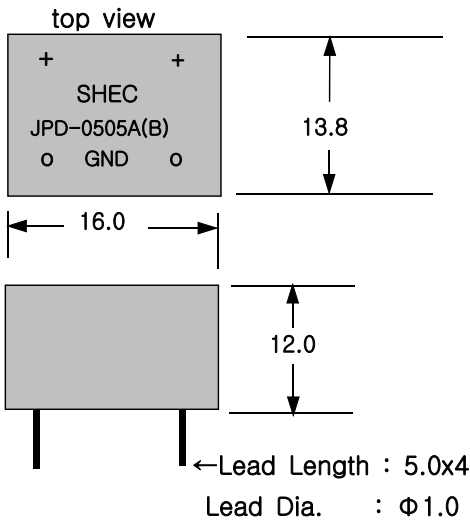
본 부품은 DC CIRCUIT 용 EMI/EMC NOISE FILTER 로서, 프린트기판에 실장하도록 소형화된 고성능의 노이즈필터 이다. 전자교환기,통신전자장비,DIGITAL/ANALOG계측장비,산업전자장비 등에서 DC SOURCE 로부터 노이즈를 차단하여, 회로의 오동작 방지 및 자체에서 발생하는 노이즈의 외부유출을 방지한다.

특히, 본 부품은 5.0암페어의 직류전류에도 포화됨이 없이 노이즈 감쇄는 물론, DC SOURCE의 DECOUPLING 에 탁월한 효과를 발휘한다.

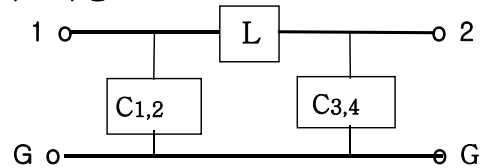
2. 품명 및 규격

NO.	품 명 규 격	정격전압 (V)	정격전류 (A)	직류저항 (Ω)	사용온도 범 위	최대정격 (DC)	비 고
	POW.FIL. JPD-0505A	+5	5.0	≤0.015	-20℃ ~	10V/5A	+5V/5A용
	JPD-0505B	-5			+75℃		-5V/5A용

3. 외관 및 치수(mm)



4. 회로 구성



5. 감쇄특성 (STATIC CHARACTERISTICS) <EXAMPLE>

주파수 (MHz)		0.1	1.0	5.0	10	20	30			비 고
삽입손실 (dB)		64	88	71	66	59	55			

년 월 일	제 출 처	당 당	임 원	SSEC 새 손 전 자

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