

SMD TYPE 저Impedance 제품 개발



SMD Type인 저 Impedance
(기존 MVY Series 대비 40% IMP. 감소)
BXA Series 개발.

- ▶ 제품 사양
- 정격전압이 6.3 ~ 35 [V]
 - 정격용량은 4.7 ~ 220 [μ F]
 - SIZE는 4 Φ X 6 L ~ 6.3 Φ X 6 L
 - 105°C , 1000Hrs 보증
 - 사용온도 범위는 -55°C ~ +105°C
- ▶ 사용 용도
- 컴퓨터(펜티엄IV) 메인보드
 - DC-DC 컨버터 , DVD 사운드 카드
 - 디지털 장비의 노이즈 필터용
 - V · E실현 및 탄탈 콘덴서 대체용으로 적용가능

※ CASE SIZE 및 허용리플 전류치

V μ F	6.3			10			16			25			35		
4.7															
10										D60	1.8	80	E60	0.76	150
22				D60	1.8	80	E60	0.76	150	E60	0.76	150	E60	0.76	150
33	D60	1.8	80	E60	0.76	150	F60	0.44	230	F60	0.44	230	F60	0.44	230
47	E60	0.76	150	F60	0.44	230	F60	0.44	230	F60	0.44	230	F60	0.44	230
68	F60	0.44	230	F60	0.44	230	F60	0.44	230	F60	0.44	230			
100	F60	0.44	230	F60	0.44	230	F60	0.44	230						
220	F60	0.44	230												

CASE CODE	Φ	L
D60	4	6
E60	5	6
F60	6.3	6

Permissible Ripple Current (mArms / 105°C , 100kHz)

Impedance(Ω Max / 20°C , 100kHz)

Case Code