

SMD TYPE 125°C 고온 제품 개발 [CDA Series]



고온도 안정화 전해액 개발 및 화성피막 안정화 Foil의 채용, 고온내열에 강한 봉구재 개발에 따라 고온도 125°C까지 적용이 가능한 SMD Type의 **CDA Series** 개발.

- ▶ **제품 사양**
- 정격전압이 10 ~ 35 [V]
 - 정격용량은 10 ~ 470 [μ F]
 - SIZE는 6.3 ϕ X 6 Max^L ~ 10 ϕ X 10.5 Max^L
 - 125°C, 1000 ~ 2000Hrs 보증
 - 사용온도 범위는 -40°C ~ +125°C
- ▶ **사용 용도**
- 자동차 전장용 : 엔진룸, ECU, EPS 제어단등

☞ RATINGS OF CDA SERIES

V _{DC} Item μ F	10		16		25		35	
	CASE CODE	RIPPLE CURRENT	CASE CODE	RIPPLE CURRENT	CASE CODE	RIPPLE CURRENT	CASE CODE	RIPPLE CURRENT
10							F60	18
22							F60	26
33					F60	30	H63	41
47			F60	28	H63	45	H10	61
100	H63	48	H63	50	H10	84	J10	101
220	H10	91	H10	100	J10	141		
330	J10	125	J10	145				
470	J10	150						

Case code	ϕ D	L
F60	ϕ 6.3	5.7
H63	ϕ 8	6.3
H10	ϕ 8	10.0
J10	ϕ 10	10.0

Permissible Ripple Current
(mA_{rms} / 125°C, 120Hz)

Case code

☞ CDA Series GROUP CHART

