

Replacement Proposal Table of SP-Cap

■ Replacement from UD/UE Series to proposal series (CX, SX)

	2 V (OD)		2.5 V (OE)		4 V (OG)		6.3 V (OJ)		8 V (OK)	
	UD/UE Series	Standard	UD/UE Series	Standard	UD/UE Series	Standard	UD/UE Series	Standard	UD/UE Series	Standard
68 μF (680)									EEFUD0K680R UD(15 mΩ/3.0 A)	EEFCX1A680R CX(40 mΩ/3.2 A)
100 μF (101)							EEFUD0J101R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0J101XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0J101R CX(15 mΩ/5.1 A)	EEFUD0K101R UD(18 mΩ/2.5 A) EEFUE0K101R UE(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX1A101R CX(40 mΩ/3.2 A)
120 μF (121)					EEFUD0G121R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0G121XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0G151R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0G151ER SX(9 mΩ/6.3 A)	EEFUD0J121R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0J121XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0J121R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0J121E7 SX(7 mΩ/7.0 A)		
150 μF (151)			EEFUD0E151R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0E151XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0G151R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0E151ER SX(9 mΩ/6.3 A)	EEFUD0G151R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0G151XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A) EEFUD0G151LR/LE UD-L(9 mΩ/3.4 A)	EEFCX0G151R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0G151ER SX(9 mΩ/6.3 A)	EEFUD0J151R/ER UD(18 mΩ/2.5 A) EEFUD0J151LR UD-L(9 mΩ/3.4 A) EEFUE0J151R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0J151XR/XE UE(10 mΩ/3.5 A)	EEFCX0J151R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0J151ER SX(9 mΩ/6.3 A)	EEFUE0K151R UE(15 mΩ/3.0 A)	EEFCX1A101R CX(40 mΩ/3.2 A)
180 μF (181)	EEFUD0D181R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0D181XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFSX0D181ER SX(9 mΩ/6.3 A)	EEFUD0E181R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0E181XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0E181ER SX(9 mΩ/6.3 A)	EEFUD0G181R/ER UD(18 mΩ/2.5 A) EEFUD0G181LR/LE UD-L(9 mΩ/3.4 A) EEFUE0G181R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0G181XR/XE UE(10 mΩ/3.5 A)	EEFCX0G181R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0G181ER SX(9 mΩ/6.3 A)	EEFUE0J181R UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0J181XR UE(10 mΩ/3.5 A)	EEFCX0J181R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0J181ER SX(9 mΩ/6.3 A)		
220 μF (221)	EEFUD0D221R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0D221XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0D221R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0D221ER SX(9 mΩ/6.3 A)	EEFUD0E221R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0E221XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A) EEFUD0E221LR/LE UD-L(9 mΩ/3.4 A) EEFUE0E221R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0E221XR/XE UE(10 mΩ/3.5 A)	EEFCX0E221R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0E221ER SX(9 mΩ/6.3 A)	EEFUE0G221R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0G221XR/XE UE(10 mΩ/3.5 A) EEFUE0G221LR/LE UE-L(7 mΩ/3.7 A)	EEFCX0G221R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0G221ER SX(9 mΩ/6.3 A)	EEFUE0J221R UE(15 mΩ/3.0 A)	EEFCX0J221R CX(15 mΩ/5.1 A)		
270 μF (271)	EEFUD0D271R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0D271XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A) EEFUD0D271LR/LE UD-L(9 mΩ/3.4 A) EEFUE0D271R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0D271XR/XE UE(10 mΩ/3.5 A)	EEFSX0D271ER SX(9 mΩ/6.3 A) EEFCX0D331R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0D331ER SX(9 mΩ/6.3 A) Please integrate into 330 μF	EEFUD0E271R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0E271LR/LE UD-L(9 mΩ/3.4 A) EEFUE0E271R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0E271XR/XE UE(10 mΩ/3.5 A)	EEFCX0E331R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0E331ER SX(9 mΩ/6.3 A) Please integrate into 330 μF	EEFUE0G271R UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0G271LR UE-L(7 mΩ/3.7 A)	EEFCX0G271R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0G271ER SX(9 mΩ/6.3 A)				
330 μF (331)	EEFUD0D331R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0D331XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A) EEFUD0D331LR/LE UD-L(9 mΩ/3.4 A) EEFUE0D331R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0D331XR/XE UE(10 mΩ/3.5 A)	EEFCX0D331R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0D331ER SX(9 mΩ/6.3 A) EEFSX0D331XE SX(6 mΩ/7.5 A)	EEFUE0E331R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0E331XR/XE UE(10 mΩ/3.5 A) EEFUE0E331LR/LE UE-L(7 mΩ/3.7 A)	EEFCX0E331R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0E331ER SX(9 mΩ/6.3 A) EEFSX0E331XE SX(6 mΩ/7.5 A)	EEFUE0G331R UE(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0G331R CX(15 mΩ/5.1 A)				
390 μF (391)	EEFUD0D391R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0D391LR/LE UD-L(9 mΩ/3.4 A) EEFUE0D391R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0D391XR/XE UE(10 mΩ/3.5 A) EEFUE0D391LR/LE UE-L(7 mΩ/3.7 A)	EEFCX0D391R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0D391ER SX(9 mΩ/6.3 A) EEFSX0D391XE SX(6 mΩ/7.5 A)	EEFUE0E391R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0E391LR/LE UE-L(7 mΩ/3.7 A)	EEFCX0E391R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0E391ER SX(9 mΩ/6.3 A) EEFSX0E391XE SX(6 mΩ/7.5 A)						
470 μF (471)	EEFUD0D471R/LE UD-L(9 mΩ/3.3 A) EEFUE0D471R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0D471XR/XE UE(10 mΩ/3.5 A) EEFUE0D471LR/LE UE-L(7 mΩ/3.7 A)	EEFCX0D471R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0D471ER SX(9 mΩ/6.3 A) EEFSX0D471XE SX(6 mΩ/7.5 A)	EEFUE0E471R UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0E471LR UE-L(7 mΩ/3.7 A)	EEFCX0E471R CX(15 mΩ/5.1 A) EEFSX0E471ER SX(9 mΩ/6.3 A) EEFSX0E471XE SX(6 mΩ/7.5 A)						
560 μF (561)	EEFUE0D561R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0D561LR/LE UE-L(7 mΩ/3.7 A)	EEFSX0D561E4 SX(4.5 mΩ/8.5 A)								

(ESR / Rated ripple current)