

Replacement Proposal Table of SP-Cap

■ Replacement from SD/SE Series to proposal series (SX, CX, others)

	2 V (0D)		2.5 V (0E)		4 V (0G)		6.3 V (0J)	
	SD/SE Series	Proposal Series	SD/SE Series	Proposal Series	SD/SE Series	Proposal Series	SD/SE Series	Proposal Series
120 μ F (121)							EEFSD0J121R SD(7 m Ω /3.5 A)	EEFCX0J121R CX(15 m Ω /2.7 A) EEFUD0J121LR UD-L(9 m Ω /3.4 A)
150 μ F (151)					EEFSD0G151R/ER SD(7 m Ω /3.5 A)	EEFCX0G151R CX(15 m Ω /2.7 A) EEFSX0G151ER SX(9 m Ω /3.0 A)		
180 μ F (181)							EEFSE0J181R SE(5 m Ω /4.0 A)	EEFUE0J181LR UE-L(7 m Ω /3.7 A)
220 μ F (221)			EEFSD0E221R/ER SD(7 m Ω /3.5 A)	EEFCX0E221R CX(15 m Ω /2.7 A) EEFSX0E221ER SX(9 m Ω /3.0 A)	EEFSE0G221R/ER SE(5 m Ω /4.0 A)	EEFCX0G221R CX(15 m Ω /2.7 A) EEFSX0G221ER SX(9 m Ω /3.0 A)		
270 μ F (271)	EEFSD0D271R/ER SD(7 m Ω /3.5 A)	EEFSX0D271ER SX(9 m Ω /3.0 A) EEFSX0D271XE SX(6 m Ω /3.5 A)	EEFSD0E271R/ER SD(7 m Ω /3.5 A)	EEFCX0E331R CX(15 m Ω /2.7 A) EEFSX0E331ER SX(9 m Ω /3.0 A) Please integrate into 330 μ F				
330 μ F (331)	EEFSD0D331R/ER SD(7 m Ω /3.5 A)	EEFCX0D331R CX(15 m Ω /2.7 A) EEFSX0D331ER SX(9 m Ω /3.0 A) EEFSX0D331XE SX(6 m Ω /3.5 A)	EEFSE0E331R/ER SE(5 m Ω /4.0 A)	EEFCX0E331R CX(15 m Ω /2.7 A) EEFSX0E331ER SX(9 m Ω /3.0 A) EEFSX0E331XE SX(6 m Ω /3.5 A)				
390 μ F (391)	EEFSD0D391R/ER SD(7 m Ω /3.5 A) EEFSE0D391R/ER SE(5 m Ω /4.0 A)	EEFCX0D391R CX(15 m Ω /2.7 A) EEFSX0D391ER SX(9 m Ω /3.0 A) EEFSX0D391XE SX(6 m Ω /3.5 A) EEFSX0D391E4 SX(4.5 m Ω /3.8 A)	EEFSE0E391R/ER SE(5 m Ω /4.0 A)	EEFCX0E391R CX(15 m Ω /2.7 A) EEFSX0E391ER SX(9 m Ω /3.0 A) EEFSX0E391XE SX(6 m Ω /3.5 A)				
470 μ F (471)	EEFSE0D471R/ER SE(5 m Ω /4.0 A)	EEFCX0D471R CX(15 m Ω /2.7 A) EEFSX0D471ER SX(9 m Ω /3.0 A) EEFSX0D471XE SX(6 m Ω /3.5 A) EEFSX0D471E4 SX(4.5 m Ω /3.8 A)						
560 μ F (561)	EEFSE0D561R/ER SE(5 m Ω /4.0 A)	EEFUE0D561LE UE-L(7 m Ω /3.7 A)						

(ESR / Rated ripple current)

Replacement Proposal Table of SP-Cap

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

	2 V (OD)		2.5 V (OE)		4 V (OG)		6.3 V (OJ)		8 V (OK)		
	UD/UE Series	Proposal Series	UD/UE Series	Proposal Series	UD/UE Series	Proposal Series	UD/UE Series	Proposal Series	UD/UE Series	Proposal Series	
68 μF (680)									EEFUD0K680R UD(15 mΩ/3.0 A)	EEFUD0K680ER UD(15 mΩ/3.0 A)	
100 μF (101)							EEFUD0J101R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0J101XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0J101R CX(15 mΩ/2.7 A)	EEFUD0K101R UD(18 mΩ/2.5 A) EEFUE0K101R UE(12 mΩ/3.3 A)	EEFUD0K101ER UD(18 mΩ/2.5 A)	
120 μF (121)					EEFUD0G121R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0G121XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0G151R CX(15 mΩ/2.7 A) EEFSX0G151ER SX(9 mΩ/3.0 A)	EEFUD0J121R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0J121XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0J121R CX(15 mΩ/2.7 A)			
150 μF (151)			EEFUD0E151R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0E151XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0E151R CX(15 mΩ/2.7 A) EEFSX0E151ER SX(9 mΩ/3.0 A) EEFSL0E151ER SL(9 mΩ/3.0 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/2.7 A) EEFSX0G151ER SX(9 mΩ/3.0 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/2.7 A) EEFSX0J151ER SX(9 mΩ/3.0 A)	EEFUE0K151R UE(15 mΩ/3.0 A)	EEFUE0K151ER UE(15 mΩ/3.0 A)	
180 μF (181)	EEFUD0D181R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0D181XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0D181ER CD(18 mΩ/2.5 A) EEFSL0D181ER SL(9 mΩ/3.0 A)	EEFUD0E181R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0E181XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFSX0E181ER SX(9 mΩ/3.0 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/2.7 A)	EEFUE0J181R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0J181XR/XE UE(10 mΩ/3.5 A) EEFUE0J181LR UE-L(7 mΩ/3.7 A)	EEFCX0J181R CX(15 mΩ/2.7 A) EEFSX0J181ER SX(9 mΩ/3.0 A)	EEFUE0J181ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0J181XE UE(10 mΩ/3.5 A) EEFUE0J181LR UE-L(7 mΩ/3.7 A)		
220 μF (221)	EEFUD0D221R/ER UD(15 mΩ/3.0 A) EEFUD0D221XR/XE UD(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0D221R CX(15 mΩ/2.7 A) EEFSL0D221ER SL(9 mΩ/3.0 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/2.7 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 (15 mΩ/2.7 A) EEFSX0G221ER SX(9 mΩ/3.0 A)	EEFUE0J221R/ER UE(15 mΩ/3.0 A) EEFUE0J221LR UE-L(7 mΩ/3.7 A)		EEFUE0J221ER UE(15 mΩ/3.0 A) EEFUE0J221LR UE-L(7 mΩ/3.7 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/3.0 A) EEFCX0D331R CX(15 mΩ/2.7 A) EEFSX0D331ER SX(9 mΩ/3.0 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/2.7 A) EEFSX0E331ER SX(9 mΩ/3.0 A) Please integrate into 330 μF	EEFUE0G271R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0G271LR/LE UE-L(7 mΩ/3.7 A)	EEFCX0G271R CX(15 mΩ/2.7 A) EEFSX0G271ER SX(9 mΩ/3.0 A)	EEFUE0G271ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0G271LE UE-L(7 mΩ/3.7 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/2.7 A) EEFSX0D331ER SX(9 mΩ/3.0 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/2.7 A) EEFSX0E331ER SX(9 mΩ/3.0 A) EEFSX0E331XE SX(6 mΩ/3.5 A)	EEFUE0G331R/ER UE(12 mΩ/3.3 A)	EEFCX0G331R CX(15 mΩ/2.7 A) EEFSX0G331ER SX(9 mΩ/3.0 A)	EEFUE0G331ER UE(12 mΩ/3.3 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/2.7 A) EEFSX0D391ER SX(9 mΩ/3.0 A)	EEFUE0E391R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0E391LR/LE UE-L(7 mΩ/3.7 A)	EEFCX0E391R CX(15 mΩ/2.7 A) EEFSX0E391ER SX(9 mΩ/3.0 A) EEFSX0E391XE SX(6 mΩ/3.5 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/2.7 A) EEFSX0D471ER SX(9 mΩ/3.0 A) EEFSX0D471XE SX(6 mΩ/3.5 A)	EEFUE0E471R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0E471LR/LE UE-L(7 mΩ/3.7 A)	EEFCX0E471R CX(15 mΩ/2.7 A) EEFSX0E391ER SX(9 mΩ/3.0 A) EEFSX0E391XE SX(6 mΩ/3.5 A)	EEFUE0E471ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0E471LE UE-L(7 mΩ/3.7 A)						
560 μF (561)	EEFUE0D561R/ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0D561LR/LE UE-L(7 mΩ/3.7 A)	EEFUE0D561ER UE(12 mΩ/3.3 A) EEFUE0D561LE UE-L(7 mΩ/3.7 A)									

(ESR / Rated ripple current)