Voltage - Capacitance table (SMD type)

Series [Size]
(ESR mΩ)

V \ µF	6.8	10	12	15	18	22	27	33	39	47	56	68	82	100	120	150	180	220	270	330	390	470	560	680	820	1000	1200	1500	2700
2.0																	SVPC [B6] (30,24,19)	SVP [C6] (23)	SVPE [B6] (10)	SVPE [B6] (15,10)	SVPC [C6] (25,15)		SVT [C65] (16)	SVT [C65] (16)	SVPA [F8] (19)		SVPE [C10] (8)		
2.5																					SVPE [B6] (10)		SVPT [C65] (15)	SVT [E7] (20)	SVPC [E12] (9)			SVPT [E12] (10)	SVPT [F12] (12)
																					SVPC [C6] (10)		SVPC [C6] (16)	SVPT [C65] (16)	SVT [C65] (16)			SVPC [E12] (10)	SVPC [F12] (12)
																								SVPT [E7] (20)	SVPT [C65] (16)			SVP [F12] (12)	
																								SVPC [E7] (20)					
																								SVP [E12] (13)					
4.0												SVPS [B6] (30)				SVPC [B6] (30,23,20)			SVPA [E7] (22)	SVPC [C6] (27,21,15)			SVT [E7] (22)	SVPA [F8] (20)			SVPC [E12] (12)	SVT [E12] (12)	
												SVP [B6] (60)				SVPS [C6] (22)				SVP [E7] (35)			SVPT [E7] (22)	SVPS [F8] (20)			SVP [F12] (12)	SVPT [E12] (12)	
																SVQP [C6] (40)							SVPC [E7] (22)	SVP [F8] (25)				SVPC [E12] (12)	
																SVP [C6] (40)							SVPC [E12] (9)						
																								SVP [E12] (13)					
6.3										SVPA [B6] (30)			SVP [C6] (45)	SVPC [B6] (30,25)	SVPA [C6] (22)	SVPE [B6] (12)		SVPA [E7] (22)		SVT [C65] (15)	SVT [E7] (22)	SVPA [F8] (20)			SVT [E12] (12)				
										SVPS [B6] (30)				SVQP [C6] (40)	SVPC [B6] (21)			SVPC [C6] (27,15)		SVPT [C65] (15)	SVPT [E7] (22)	SVPS [F8] (20)			SVPT [E12] (12)				
										SVP [B6] (70)				SVP [C6] (40)	SVPS [C6] (22)			SVPE [B6] (15)		SVPC [C6] (17)	SVPC [E7] (22)	SVP [E12] (15)			SVPC [E12] (12)				
															SVP [C6] (17)			SVPE [C6] (10)		SVP [F8] (25)		SVP [F8] (25)			SVP [F12] (12)				
																		SVPS [E7] (22)											
																		SVQP [E7] (35)											
																		SVP [E7] (35)											
																		SVP [F8] (25)											
10										SVP [C6] (50)	SVPD [C6] (45)	SVPA [C6] (30)			SVPC [C6] (27,22)	SVPA [E7] (30)		SVPE [C6] (20)	SVPC [E7] (22)	SVPA [F8] (24)				SVP [F12] (13)						
											SVQP [C6] (45)	SVPC [B6] (30,23)			SVQP [E7] (35)	SVPS [E7] (30)			SVP F8] (25)	SVPC [E7] (19)										
											SVP [C6] (45)	SVPS [C6] (30)			SVP [E7] (35)	SVPS [F8] (30)				SVPS [F8] (24)										
																SVQP [E7] (35)				SVP [E12] (17)									
																SVP [E7] (35)				SVP [F8] (25)									
																SVP [F8] (30)													
16							SVP [B6] (120)		SVPA [C6] (35,24)	SVPG [B45] (25)	SVP [E7] (45)	SVPC [C6] (30,25)	SVPA [E7] (30)	SVT [C65] (24)	SVPC [E7] (27)	SVPC [E7] (22)	SVPA [F8] (29)	SVPG [C6] (14)	SVT [E7] (22)	SVPG [C10L] (6.5)		SVPE [F12] (10)	SVT [E10] (18)	SVPG [E12] (8)	SVPG [F10] (9)	SVT [F10] (18)	SVPG [F12] (7)		
									SVPC [B6] (35,27)				SVPD [E7] (40)	SVPT [C65] (24)		SVP F8] (30)	SVPE [C10] (11)	SVPK [C6] (22)	SVPT [E7] (22)	SVPK [E7] (22)			SVT [E12] (14)	SVPK [E12] (14)		SVT [F12] (12)	SVPK [F12] (12)		
									SVPS [C6] (24)				SVPT [B6] (24)	SVPC [C6] (24)			SVPT [C6] (22)		SVPE [E12] (16)	SVPK [E7] (22)			SVPT [E10] (16)			SVPT [F10] (16)			
									SVQP [C6] (50)				SVPS [E7] (30)	SVPG [B6] (15)			SVPS [F8] (29)		SVPF [E7] (22)	SVP F12] (16)			SVPT [E12] (14)			SVPT [F12] (12)			
									SVP [C6] (50)				SVQP [E7] (40)	SVPK [B6] (27)			SVP [F8] (30)		SVPG [C8] (10)				SVPF [E10] (18)			SVPF [F10] (16)			
													SVP [E7] (40)	SVPS [F8] (35)			SVP [E12] (20)		SVPG [C10] (8)				SVPF [E12] (14)			SVPF [F12] (12)			
													SVF [B6] (25)	SVP [F8] (35)			SVF [C6] (22)		SVF [E7] (22)				SVPG [E10] (10)			SVF [F10] (16)			
																							SVF [E12] (14)			SVF [F12] (12)			
20		SVPA [B6] (40)				SVPA [C6] (35)	SVP [C6] (60)	SVPG [B45] (27)		SVPA [E7] (33)	SVPF [B6] (30)	SVPK [B6] (30)		SVP [E12] (24)	SVPF [C6] (25)	SVPK [C6] (25)	SVT [E7] (25)	SVPK [E7] (25)			SVT [E12] (14)	SVPK [E12] (14)	SVT [F12] (12)	SVPK [F12] (12)					
		SVP [B6] (120)				SVPS [C6] (60)		SVP [E7] (45)		SVPS [E7] (45)	SVP [F8] (40)	SVP [F8] (40)			SVF [C6] (25)	SVP [F12] (20)	SVPT [E7] (25)	SVPG [E7] (18)			SVPT [E12] (14)	SVPG [E12] (10)	SVPT [F12] (12)	SVPG [F12] (9)					
						SVQP [C6] (60)				SVQP [E7] (45)	SVF [B6] (30)				SVPG [C6] (18)		SVPF [E7] (25)				SVPF [E12] (14)		SVPF [F12] (12)							
						SVP [C6] (60)				SVP [E7] (45)							SVF [E7] (25)				SVF [E12] (14)		SVF [F12] (12)							
																	SVPG [C8] (14)													
																	SVPG [C10] (11)													
25		SVPD [C6] (65)				SVPD [E7] (48)	SVPF [B6] (40)	SVPK [B6] (35)	SVPD [F8] (45)	SVPD [E12] (30)	SVPF [C6] (30)		SVPD [F12] (28)	SVT [E7] (24)	SVPK [E7] (24)	SVPC [C10] (13)	SVT [E12] (16)		SVPK [E12] (16)	SVT [F12] (14)		SVPK [F12] (14)								
		SVPS [E7] (60)					SVP [B6] (40)			SVPT [C6] (30)	SVF [C6] (30)		SVPF [E7] (28)	SVPT [E7] (24)	SVPG [C8] (15)		SVPT [E12] (16)		SVPG [E12] (12)	SVPT [F12] (14)		SVPG [F12] (10)							
										SVF [C6] (30)			SVPK [C6] (25)	SVPF [E7] (24)	SVPG [E7] (17)		SVPF [E12] (16)			SVPF [F12] (14)									
													SVF [E7] (28)	SVF [E7] (24)			SVF [E12] (16)			SVF [F12] (14)									
													SVPG [C6] (18)																	
35					SVPD [F8] (60)	SVPD [E12] (50)			SVT [E7] (30)	SVPD [F12] (30)			SVT [E12] (20)		SVT [F12] (18)		SVPK [E12] (20)			SVPK [F12] (18)									
						SVPT [C6] (35)			SVPT [E7] (30)	SVPK [C6] (27)			SVPT [E12] (20)		SVPT [F12] (18)														
						SVF [C6] (35)			SVPF [E7] (30)				SVPF [E12] (20)		SVPF [F12] (18)														
						SVPK [B6] (35)			SVF [E7] (30)				SVF [E12] (20)		SVF [F12] (18)														
													SVPK [E7] (25)																
50		SVPF [C6] (40)			SVT [E7] (35)	SVPK [C6] (35)		SVPK [E7] (35)	SVT [E12] (25)			SVT [F12] (20)			SVPK [F12] (20)														
		SVF [C6] (40)			SVPT [E7] (35)				SVPT [E12] (25)			SVPT [F12] (20)																
		SVPK [B6] (80)			SVPF [E7] (35)				SVPF [E12] (25)			SVPF [F12] (20)																
					SVF [E7] (35)				SVF [E12] (25)			SVF [F12] (20)																
												SVPK [E12] (25)																
63					SXV [E7] (60)			SXV [E12] (25)	SXV [E12] (25)		SXV [E12] (25)	SXV [E12] (25)	SXV [E12] (25)	SXV [F12] (25)	SXV [F12] (25)	SXV [F12] (25)													
									SXV [F8] (50)			SXV [F12] (25)																
72													SXV [F12] (28)	SXV [F12] (28)														
80			SXV [E7] (60)				SXV [E12] (35)	SXV [E12] (35)		SXV [E12] (35)	SXV [E12] (28, 35)				SXV [F12] (28)														
							SXV [F8] (55)			SXV [F12] (28)	SXV [F12] (28)																	
100	SXV [E7] (60)			SXV [E12] (40)	SXV [E12] (40)	SXV [F12] (30)	SXV [E12] (40)		SXV [F12] (30)																			
				SXV [F8] (60)	SXV [F12] (30)		SXV [F12] (30)																					

Size list ø x L (mm)

A5	4.0x5.4	B45	5.0x4.4	C6	6.3x5.9	C8	6.3x7.9	C10L	6.3x10.4	E7	8.0x6.9	E12	8.0x11.9	F8	10.0x7.9	F12	10.0x12.6
		B6	5.0x5.9	C65	6.3x6.4	C10	6.3x9.9			E10	8.0x10.0			F10	10.0x10.0		