

Voltage - Capacitance table (SMD type)

Series [Size]
(ESR mΩ)

V	10	22	27	33	39	47	56	68	82	100	120	150	180	220	270	330	390	470	560	680	1000	
25		ZA [C] (80)		ZA [C] (80)		ZA [D] (50)	ZA [D] (50)	ZA [D8] (30)	ZK [D] (50)	ZA [D8] (30)		ZA [F] (27)	ZKU [D8] (30)	ZA [F] (27)	ZK [F] (27)	ZA [G] (20)		ZK [G] (20)	ZKU [G] (20)	ZSU [G12] (14)	ZSU [G16] (11)	
		ZC [C] (80)		ZC [C] (80)		ZC [D] (50)	ZC [D] (50)	ZC [D8] (30)		ZC [D8] (30)		ZC [F] (27)		ZC [F] (27)	ZF [G] (20)	ZC [G] (20)		ZS [G12] (14)	ZS [G16] (11)	ZUU [G12] (10)	ZUU [G16] (8)	
						ZK [C] (80)	ZKU [C] (80)	ZK [D] (50)		ZKU [D] (50)		ZK [D8] (30)		ZT [F] (22)		ZKU [F] (27)		ZU [G12] (10)	ZU [G16] (8)			
												ZF [F] (27)		ZE [F] (27)		ZT [G] (16)			ZTU [G] (16)			
																	ZE [G] (20)					
																	ZTU [F] (22)					
35	ZA [C] (100)	ZA [C] (100)	ZA [D] (60)	ZA [D] (60)	ZKU [C] (100)	ZA [D] (60)	ZK [D] (60)	ZA [D8] (35)		ZA [F] (27)	ZKU [D8] (35)	ZA [F] (27)	ZK [F] (27)	ZA [G] (20)	ZA [G] (20)	ZK [G] (20)	ZKU [G] (20)	ZS [G16] (11)		ZSU [G16] (11)		
	ZC [C] (100)	ZC [C] (100)		ZC [D] (60)		ZC [D] (60)		ZC [D8] (35)		ZC [F] (27)		ZC [F] (27)		ZC [G] (20)	ZC [G] (20)	ZS [G12] (14)	ZTU [G] (16)	ZSU [G12] (14)		ZUU [G16] (9)		
				ZK [C] (100)				ZKU [D] (60)		ZK [D8] (35)		ZT [F] (22)		ZKU [F] (27)	ZT [G] (16)	ZU [G12] (11)			ZU [G16] (9)			
										ZF [F] (30)		ZE [F] (27)		ZTU [F] (22)	ZE [G] (20)				ZUU [G12] (11)			
												ZF [G] (23)										
50	ZA [C] (120)	ZA [D] (80)		ZA [D8] (40)		ZA [F] (30)	ZF [F] (35)	ZA [F] (30)		ZA [G] (28)	ZC [G] (28)	ZS [G12] (17)	ZSU [G12] (17)	ZS [G16] (13)	ZSU [G16] (13)							
	ZC [C] (120)	ZC [D] (80)		ZC [D8] (40)		ZC [F] (30)		ZC [F] (30)		ZC [G] (28)	ZT [G] (23)	ZU [G12] (12)	ZUU [G12] (12)	ZU [G16] (10)	ZUU [G16] (10)							
								ZT [F] (25)		ZT [G] (23)												
								ZE [F] (30)		ZE [G] (28)												
										ZF [G] (28)												
63	ZA [D] (120)	ZA [D8] (80)		ZA [F] (40)		ZA [F] (40)	ZA [G] (30)	ZA [G] (30)	ZA [G] (30)	ZS [G12] (19)	ZSU [G12] (19)	ZS [G16] (15)	ZSU [G16] (15)									
	ZC [D] (120)	ZC [D8] (80)		ZC [F] (40)		ZC [F] (40)	ZC [G] (30)	ZC [G] (30)	ZC [G] (30)	ZU [G12] (12)	ZUU [G12] (12)	ZU [G16] (10)	ZUU [G16] (10)									
				ZT [F] (32)		ZT [F] (32)	ZT [G] (25)	ZT [G] (25)	ZT [G] (25)													
				ZE [F] (40)			ZE [G] (30)		ZE [G] (30)													
				ZF [F] (40)			ZF [G] (30)															
80		ZA [F] (45)		ZA [G] (36)		ZA [G] (36)																
		ZC [F] (45)		ZC [G] (36)		ZC [G] (36)																

Size list	φ x L (mm)	C	5.0x5.8	D	6.3x5.8	F	8.0x10.2	G	10.0x10.2
				D8	6.3x7.7			G16	10.0x12.5
								G12	10.0x16.5