

*Under development *1(F:15, I:18, M:25) *2(C:12, F:15, I:18, M:25) *3(9, C:12, F:15, I:18, M:25)
 *4(5, 6, 8, 10)

•Symbols in table:Case Size
 •():ESR specification(mΩmax.)

WV	Series	μF	2.2	4.7	5.6	6.8	8.2	10	15	22	33	47	56
2V	TPE												
	TPE												
	TPF												
	TPLF												
2.5V	TPB												
	TPB												
	TPC												B1(70)
	TPD												
	TPE												
	TPE												
	TPE												
	TPF												
	TPG												
	TPL												
TPU										S08(250)		S11(150)	
3.15V	TPU												
4V	TPB												
	TPB												
	TPB												
	TPC												C1(70)
	TPC											B1(70)	
	TPD												
	TPE												
	TPE												
	TPE												
	TPF												
	TPG												
	TPU									S08(250)		S11(150)	
	TPU											D2(40)	
	APD								D1(70)				
6.3V	TPB											B2(70)	
	TPB												
	TPB												
	TPC										B1(70)	B1(70)	
	TPC												
	TPD												
	TPE												
	TPE												
	TPE												
	TPF												
	TPG												
	TPU							S08(250)			S11(150)		B09(70)
	TPU												A09(150)
	APC							D2(70)			D2(40)		
APD							D1(70)						
8V	TPB										B2(70)	B2(70)	
	TPC									B1(70)	C1(70)		
	TPE												
	TPG											B1G(70)	
	TPU											B09(70)	
10V	TPB										B2(70)	C(55)	
	TPB											B2(70)	
	TPC										B1(70)		
	TPE											B2(35)	
	TPF												
	TPG											B1G(70)	B1G(70)
TPU											A09(150)		
12.5V	TPC							B1(80)	B1(80)				
	TPG											B1G(70)	
16V	TQC							B2(100)		C(80)	D2(70)	D2(70)	
	TQC											D3L(45)	
20V	TQC						B2(100)		C(80)	D2(80)	D2(45)	D3L(55)	
25V	TQC			B2(100)				C(95)	D2(90,45)	D2(90,45)	D3L(60)		

Case size

(unit:mm)

	S08	S11	A09	B09	B1	B1G	B15G	B2	C1	C2	C3	C	D1	D2E	D2T	D2	D3L	D3	D4D	D4
L	2.0	2.0	3.2	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	6.0	6.0	6.0	6.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
W	1.25	1.25	1.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2	3.2	3.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
H	0.8	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	1.4	1.9	1.4	1.8	2.5	2.8	1.4	1.8	1.8	1.9	2.8	3.1	3.6	3.8

WV	Series	μF																			
			68	82	100	120	150	220	330	470	680	1000	1500								
2V	TPE											B2(18)									
	TPE											B2(15)*									
	TPF									D2E(6)	D2E(6)	D2E(6)									
	TPLF									D2T(7,6)	D2T(7,6)	D2T(7,6)									
2.5V	TPB			B2(70)						C(45)	D3(65)			D4(30)	D4(30)						
	TPB									B2(55)	D3L(55)	D3L(40)	D3L(40)								
	TPC		C1(70)							D2(45)	D2(40)										
	TPD												D4D(*4)	D4D(*4)	D4D(*4)						
	TPE											C2(15,12,9)									
	TPE									D2E(*3)	D2E(*3)	D2E(*3)	D3L(*2)	D4(*1)	D4(15,12)						
	TPE							B2(35)	B2(35,21,18)	B2(35)											
	TPE									B2(15)*	C3(*1)										
	TPF											D3L(7)	D3L(10,7)	D3L(10,7,6)							
	TPG									B1G(70)											
	TPL										D2T(12)	D2T(12,9,8,7)	D2T(12,9,8,7)								
TPU				A09(150)																	
3.15V	TPU			A09(150)																	
4V	TPB								C(45)	C(45)			D4(40)	D4(35)							
	TPB	B2(70)		B2(70,45)				B2(70)	D3(65)												
	TPB								D3L(55)	D3L(40)	D3L(40)										
	TPC			C1(55)					D2(45)	D2(40)											
	TPC																				
	TPD														D4D(10)						
	TPE								D2E(25,18)	D2E(*1)	D2E(25,18)	D3L(*2)	D4(*1)								
	TPE			B2(35)				B2(35,30)	B2(35)												
	TPE									C2(18,15)											
	TPE										C3(25,18)										
	TPF											D3L(12)	D3L(10)								
	TPG								B1G(70)	B15G(70)											
	TPU	B09(70)																			
	TPU	A09(150)																			
	APC																				
APD																					
6.3V	TPB	B2(70)		B2(55,45)					D3(55)												
	TPB								D3L(55)	D3L(40)	D3L(40)										
	TPB								C(45)			D4(40)	D4(35)								
	TPC	C1(55)		C1(55)																	
	TPC			D2(45)								D2(40)									
	TPD												D4D(10)								
	TPE			D2E(25,18)				D2E(25,18)	D2E(25,18)	D2E(25)	D3L(25,18)	D4(25,18)	D4(25,18)								
	TPE								C3(25)	D2E(25)	D3L(25,18)										
	TPE								C2(25,18)	C3(25)											
	TPE				B2(35,25)	B2(35)	B2(35)														
	TPF										D3L(12)	D3L(9)									
	TPG	B1G(70)		B1G(70)				B15G(70)													
	TPU																				
	TPU																				
	APC																				
APD																					
8V	TPB		C(45)																		
	TPC								D2(40)												
	TPE			C2(25)																	
	TPG																				
	TPU																				
10V	TPB	C(55)		D3(55)							D4(40)	D4(35)									
	TPB			D3L(55)				D3L(40)	D3L(40)												
	TPC	D2(45)		D2(45)																	
	TPE	D2E(25)						C3(55)	D3L(25)	D4(25)											
	TPF								D3L(15)												
	TPG																				
TPU																					
12.5V	TPC																				
	TPG																				
16V	TQC	D3L(50)																			
	TQC																				
20V	TQC																				
25V	TQC																				