

■ 标称电容量、额定电压、额定纹波电流、阻抗与外形尺寸对应表
Nominal capacitance, rated voltage, rated ripple current and case size table

U _R (V)	6.3 V (0J)			
	ΦD×L(mm)	*I _r (mA)	Z(Ω)	
			20°C/100KHz	-10°C/100KHz
100	Φ5×11	150	0.90	3.6
220	Φ6.3×11	250	0.40	1.6
330	Φ6.3×11	250	0.40	1.6
470	Φ8×11.5	400	0.25	1.0
1000	Φ10×12.5	580	0.16	0.65
2200	Φ12.5×20	1300	0.062	0.21
3300	Φ12.5×20	1300	0.062	0.21
4700	Φ16×25	1850	0.034	0.096
6800	Φ16×25	1850	0.034	0.096
10000	Φ16×31.5	2000	0.029	0.087
15000	Φ18×35.5	2200	0.025	0.058

U _R (V)	10V (1A)			
	ΦD×L(mm)	I _r (mA)	Z(Ω)	
			20°C/100KHz	-10°C/100KHz
100	Φ5×11	150	0.90	3.6
220	Φ6.3×11	250	0.40	1.6
330	Φ8×11.5	400	0.25	1.0
470	Φ8×11.5	400	0.25	1.0
1000	Φ10×16	770	0.12	0.46
2200	Φ12.5×20	1300	0.062	0.21
3300	Φ12.5×25	1650	0.048	0.16
4700	Φ16×25	1850	0.034	0.096
6800	Φ16×31.5	2000	0.029	0.087
10000	Φ18×35.5	2200	0.025	0.058

U _R (V)	16 V (1C)			
	ΦD×L(mm)	I _r (mA)	Z(Ω)	
			20°C/100KHz	-10°C/100KHz
47	Φ5×11	150	0.90	3.6
100	Φ6.3×11	250	0.40	1.6
220	Φ8×11.5	400	0.25	1.0
330	Φ8×11.5	400	0.25	1.0
470	Φ10×12.5	580	0.16	0.65
1000	Φ10×20	1050	0.078	0.30
2200	Φ12.5×25	1650	0.048	0.16
3300	Φ16×25	1850	0.034	0.096
4700	Φ16×31.5	2000	0.029	0.087
6800	Φ18×35.5	2200	0.025	0.058

U _R (V)	25 V (1E)			
	ΦD×L(mm)	I _r (mA)	Z(Ω)	
			20°C/100KHz	-10°C/100KHz
33	Φ5×11	150	0.90	3.6
47	Φ5×11	150	0.90	3.6
100	Φ6.3×11	250	0.40	1.6
220	Φ8×11.5	400	0.25	1.0
330	Φ10×12.5	580	0.16	0.65
470	Φ10×16	770	0.12	0.46
1000	Φ12.5×20	1300	0.062	0.21
2200	Φ16×25	1850	0.034	0.096
3300	Φ16×31.5	2000	0.029	0.087
4700	Φ18×35.5	2200	0.025	0.058

U _R (V)	35 V (1V)			
--------------------	-----------	--	--	--

C _R (μF)	ΦD×L(mm)	I _r (mA)	Z(Ω)	
			20°C/100KHz	-10°C/100KHz
33	Φ5×11	150	0.90	3.6
47	Φ6.3×11	250	0.40	1.6
100	Φ8×11.5	400	0.25	1.0
220	Φ10×12.5	580	0.16	0.65
330	Φ10×16	770	0.12	0.46
470	Φ10×20	1050	0.078	0.30
1000	Φ12.5×25	1650	0.048	0.16
2200	Φ16×31.5	2000	0.029	0.087
3300	Φ18×35.5	2200	0.025	0.058

U _R (V)	50 V (1H)			
C _R (μF)	ΦD×L(mm)	I _r (mA)	Z(Ω)	
			20°C/100KHz	-10°C/100KHz
0.47	Φ5×11	17	5.5	12.0
1	Φ5×11	30	4.0	8.0
2.2	Φ5×11	43	2.5	6.0
3.3	Φ5×11	53	2.2	5.6
4.7	Φ5×11	88	1.9	5.0
10	Φ5×11	100	1.5	4.0
22	Φ5×11	150	0.90	3.6
33	Φ6.3×11	250	0.40	1.6
47	Φ6.3×11	250	0.40	1.6
100	Φ8×11.5	400	0.25	1.0
220	Φ10×16	770	0.12	0.46
330	Φ10×20	1050	0.078	0.30
470	Φ12.5×20	1300	0.062	0.21
1000	Φ16×25	1850	0.034	0.096
2200	Φ18×35.5	2200	0.025	0.058

U _R (V)	63 V (1J)			
C _R (μF)	ΦD×L(mm)	I _r (mA)	Z(Ω)	
			20°C/100KHz	-10°C/100KHz
10	Φ5×11	87	2.3	9.3
22	Φ6.3×11	140	1.3	5.2
33	Φ6.3×11	140	1.2	5.0
47	Φ8×11.5	210	0.63	2.8
100	Φ10×12.5	300	0.43	1.8
220	Φ10×20	520	0.21	0.84
330	Φ12.5×20	660	0.16	0.64
470	Φ12.5×25	750	0.12	0.45
1000	Φ16×31.5	1390	0.054	0.20

U _R (V)	100 V (2A)			
C _R (μF)	ΦD×L(mm)	I _r (mA)	Z(Ω)	
			20°C/100KHz	-10°C/100KHz
0.47	Φ5×11	15	6.0	17.0
1	Φ5×11	20	4.5	15.0
2.2	Φ5×11	30	3.0	13.0
3.3	Φ5×11	40	2.7	11.0
4.7	Φ5×11	65	2.5	10.0
10	Φ6.3×11	140	1.2	5.0
22	Φ8×11.5	160	0.63	2.8
33	Φ10×12.5	230	0.43	1.8
47	Φ10×16	290	0.31	1.5
100	Φ12.5×20	430	0.16	0.64
220	Φ16×25	900	0.073	0.27
330	Φ16×25	900	0.073	0.27

*额定纹波电流I_r-Rated ripple current (+105°C,100Hz或120Hz)