

RS1 Series (standard)

■ 标称容量、额定电压、额定纹波电流及外形尺寸对应表

Nominal capacitance, rated voltage, rated ripple current and case size table

μF	WV mA	6.3 (0J)		10 (1A)		16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)		50 (1H)		63 (1J)	
		$\Phi D \times L$	I~mA	$\Phi D \times L$	I~mA	$\Phi D \times L$	I~mA	$\Phi D \times L$	I~mA	$\Phi D \times L$	I~mA	$\Phi D \times L$	I~mA	$\Phi D \times L$	I~mA
1.0	(010)											5×11	13		
2.2	(2R2)											5×11	23		
3.3	(3R3)											5×11	35		
4.7	(4R7)											5×11	41		
10	(100)											5×11	60	5×11	70
22	(220)									5×11	90	5×11	95	5×11	110
33	(330)							5×11	98	5×11	110	5×11	130	6.3×11	140
47	(470)					5×11	115	5×11	120	5×11	135	6.3×11	160	6.3×11	190
100	(101)	5×11	135	5×11	140	5×11	175	5×11	186	6.3×11	215	8×11.5	270	8×11.5	290
220	(221)	5×11	220	5×11	230	6.3×11	280	6.3×11	310	8×11.5	370	10×12	435	10×16	490
330	(331)	6.3×11	280	6.3×11	310	6.3×11	360	8×11.5	410	10×12	500	10×16	590	10×20	710
470	(471)	6.3×11	360	6.3×11	400	8×11.5	460	8×11.5	550	10×12	680	10×20	760	12.5×20	900
680	(681)	6.3×11	460	8×11.5	580	8×11.5	620	10×12	780	10×16	910	12.5×20	1000	12.5×25	1200
1000	(102)	8×11.5	590	8×11.5	560	10×12	720	10×16	870	10×20	1180	12.5×25	1350	16×25	1350
2200	(222)	10×16	920	10×16	1090	10×20	1320	12.5×20	1500	16×25	1810	16×31	1980	18×31	1800
3300	(332)	10×20	1200	10×20	1440	12.5×20	1600	16×25	2000	16×25	1990	18×31	2100	18×40	2600
4700	(472)	12.5×20	1550	12.5×20	1680	12.5×25	2050	16×25	2120	16×36	2500	18×40	2800		
6800	(682)	12.5×25	1920	12.5×25	2150	16×25	2250	16×31	2440	18×36	2740				
10000	(103)	16×25	2370	16×25	2270	16×31	2660	18×36	2900						
15000	(153)	16×31	2550	16×36	2880	18×36	2950								
22000	(223)	16×36	2900	18×36	3100										
33000	(333)	18×40	3400												

μF	WV mA	100 (2A)		160 (2C)		200 (2D)		250 (2E)		350 (2V)		400 (2G)		450 (2W)	
		$\Phi D \times L$	I~mA	$\Phi D \times L$	I~mA	$\Phi D \times L$	I~mA	$\Phi D \times L$	I~mA	$\Phi D \times L$	I~mA	$\Phi D \times L$	I~mA	$\Phi D \times L$	I~mA
0.47	(R47)	5×11	8					6.3×11	8	6.3×11	8	6.3×11	8	6.3×11	8
1.0	(010)	5×11	16					6.3×11	16	6.3×11	16	6.3×11	16	6.3×11	16
2.2	(2R2)	5×11	35					6.3×11	30	6.3×11	30	8×11.5	31	8×11.5	29
3.3	(3R3)	5×11	45			6.3×11	40	6.3×11	45	8×11.5	45	8×11.5	48	8×11.5	33
4.7	(4R7)	5×11	50	6.3×11	45	6.3×11	51	6.3×11	54	8×11.5	55	10×12	56	10×12	46
10	(100)	5×11	75	8×11.5	83	8×11.5	85	10×12	90	10×16	90	10×16	90	10×20	84
22	(220)	6.3×11	135	10×12	130	10×16	150	10×16	150	12.5×20	185	12.5×20	200	12.5×25	140
33	(330)	8×11.5	185	10×16	180	10×20	205	10×20	205	12.5×25	240	12.5×25	240	16×25	180
47	(470)	8×11.5	220	10×20	230	10×20	220	12.5×20	260	16×25	300	16×25	250	18×31	220
100	(101)	10×16	380	12.5×25	430	12.5×25	320	16×25	450	18×31	520	18×36	420	18×40	280
220	(221)	12.5×20	610	16×31	645	16×31	540	18×36	680						
330	(331)	12.5×25	760	16×36	700	18×36	800								
470	(471)	16×25	1000	18×40	1200										
680	(681)	16×31	1100												
1000	(102)	18×31	1200												

I~ 额定纹波电流 Rated ripple current: (mA, 85°C, 120Hz)