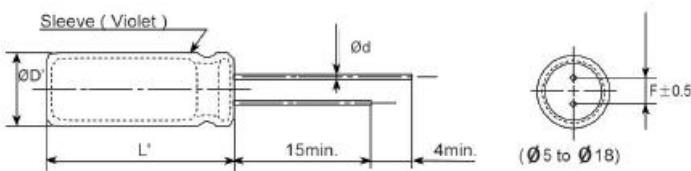


NP Series

- Nonpolar design
 - Temperature range: -40°C ~ +105°C
 - Life time: +105°C 2000H
 - Sleeve color is Black
 - RoHS Compliant

◆ SPECIFICATIONS

◆ DIMENSIONS [mm]



NP Series**◆ STANDARD RATINGS**

WV (Vdc)	Cap (μ F)	尺寸 ϕ D×L(mm)	$\tan \delta$	Ripple current mArms, 105°C, 120Hz
6.3(0J)	33	5×11	0.24	48
	47	6.3×11	0.24	65
	100	8×12	0.24	105
	220	10×12.5	0.24	168
	330	10×16	0.24	230
	470	10×20	0.24	300
	1000	12.5×20	0.24	550

10(1A)	22	5×11	0.24	48
	33	6.3×11	0.24	58
	47	6.3×11	0.24	70
	100	8×12	0.24	125
	220	10×12.5	0.24	205
	330	10×16	0.24	278
	470	10×20	0.24	370
16(1C)	1000	12.5×20	0.24	365
	10	5×11	0.20	30
	22	5×11	0.20	52
	33	6.3×11	0.20	66
	47	6.3×11	0.20	90
	100	8×12	0.20	140
	220	10×12.5	0.20	285
	330	10×16	0.20	346
	470	10×20	0.20	460
	1000	12.5×20	0.20	750
25(1E)	10	5×11	0.20	36
	22	6.3×11	0.20	55
	33	6.3×11	0.20	75
	47	8×12	0.20	96
	100	10×12.5	0.20	158
	220	10×16	0.20	306
	330	10×20	0.20	415
	470	12.5×20	0.20	545
	1000	12.5×25	0.20	870
	4.7	5×11	0.16	25
35(1V)	5.6	5×11	0.16	28
	6.8	5×11	0.16	33
	10	6.3×11	0.16	40
	22	6.3×11	0.16	68
	33	8×12	0.16	90
	47	8×12	0.16	110
	56	10×12.5	0.16	140
50(1H)	100	10×16	0.16	196
	220	10×16	0.16	365
	330	10×20	0.16	492
	470	12.5×25	0.16	595
	1000	16×25	0.16	750
	0.1	5×11	0.14	8
	0.22	5×11	0.14	8
	0.33	5×11	0.14	8
	0.47	5×11	0.14	8
	1	5×11	0.14	12
	2.2	5×11	0.14	18

WV (Vdc)	Cap (μ F)	尺寸 ϕ D×L(mm)	$\tan \delta$	Ripple current mArms, 105°C, 120Hz
50(1H)	33	8×12	0.14	100
	47	8×12	0.14	146
	56	10×12.5	0.14	195
	100	10×16	0.14	260
	220	12.5×20	0.14	445
	330	12.5×25	0.14	595
	470	16×25	0.14	680
63(1J)	1000	16×32	0.14	796
	3.3	6.3×11	0.12	26
	4.7	6.3×11	0.12	32
	5.6	6.3×11	0.12	40
	6.8	6.3×11	0.12	45
	10	8×12	0.12	55
	22	8×12	0.12	90
	33	10×16	0.12	128
	47	10×20	0.12	156
	56	12.5×20	0.12	218
100(2A)	100	12.5×25	0.12	275
	220	16×25	0.12	486
	0.1	5×11	0.10	13
	0.22	5×11	0.10	15
	0.33	5×11	0.10	15
	0.47	5×11	0.10	15
	1	5×11	0.10	20
	2.2	6.3×11	0.10	28
	3.3	8×12	0.10	32
	4.7	8×12	0.10	44
35(1V)	5.6	8×12	0.10	52
	6.8	8×14	0.10	65
	10	10×12	0.10	80
	22	10×20	0.10	145
	33	13×21	0.10	190
	47	13×21	0.10	265
	56	13×25	0.10	295
	68	13×25	0.10	350
	100	13×25	0.10	470
	220	16×25	0.10	810
50(1H)	330	18×35	0.10	1100

35(1V)	10	6.3×11	0.16	40
	22	6.3×11	0.16	68
	33	8×12	0.16	90
	47	8×12	0.16	110
	56	10×12.5	0.16	140
	100	10×16	0.16	196
	220	10×16	0.16	365
	330	10×20	0.16	492
	470	12.5×25	0.16	595
	1000	16×25	0.16	750
50(1H)	0.1	5×11	0.14	8
	0.22	5×11	0.14	8
	0.33	5×11	0.14	8
	0.47	5×11	0.14	8
	1	5×11	0.14	12
	2.2	5×11	0.14	18
	3.3	5×11	0.14	22
	4.7	6.3×11	0.14	30
	5.6	6.3×11	0.14	35
	6.8	6.3×11	0.14	40
	10	6.3×11	0.14	50
	22	6.3×11	0.14	82