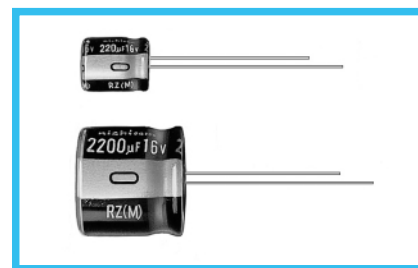
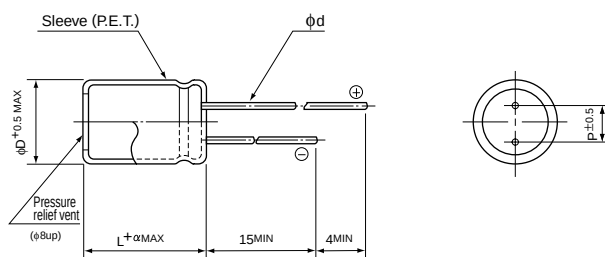


	
Smaller	Anti-Solvent Feature (Through 100V only)

-
- Diagram illustrating the relationship between RZ and RS. A box labeled **RZ** is positioned above a box labeled **RS**. An upward-pointing arrow between them is labeled "High Temperature".

[illegible]

α		(mm)								
		ϕD	5	6.3	8	10	12.5	16	18	20
	$(\phi D < 20)$ 1.5	P	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	10.0
	$(\phi D \geq 20)$ 2.0	ϕd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

U R Z 1 A 3 3 1 M P D

Size code

Configuration ※

Capacitance tolerance ($\pm 20\%$)

Rated capacitance ($330\mu\text{F}$)

Rated voltage (10V)

Series name

Type

ϕ D	Pb-free leadwire Pb-free PET sleeve
5 · 6.3	DD
8 · 10	PD
12.5 to 18	HD
20	RD

RZ series

■Dimensions

V		6.3		10		16		25		35		50	
Cap.(μF)	Code	0J		1A		1C		1E		1V		1H	
0.1	0R1											5×9	1.1
0.22	R22											5×9	2.3
0.33	R33											5×9	3.5
0.47	R47											5×9	5
1	010											5×9	12
2.2	2R2											5×9	18
3.3	3R3											5×9	25
4.7	4R7							5×9	20	5×9	25	5×9	30
10	100					5×9	30	5×9	35	5×9	40	5×9	46
22	220	5×9	25	5×9	40	5×9	50	5×9	55	5×9	60	5×9	65
33	330	5×9	40	5×9	55	5×9	60	5×9	70	5×9	75	6.3×9	85
47	470	5×9	55	5×9	65	5×9	70	5×9	80	6.3×9	95	6.3×9	100
100	101	5×9	90	5×9	95	6.3×9	115	6.3×9	130	8×9	155	10×9	170
220	221	6.3×9	145	6.3×9	155	8×9	205	10×9	220	10×9	235	10×12.5	290
330	331	6.3×9	180	8×9	210	10×9	240	10×9	270	10×12.5	340	12.5×12.5	370
470	471	8×9	235	8×9	275	10×9	290	10×12.5	370	12.5×12.5	420	16×15	540
1000	102	10×9	370	10×12.5	450	12.5×12.5	520	12.5×15	590	16×15	720	18×20	830
2200	222	12.5×15	635	12.5×15	690	16×15	830	18×15	970	18×20	1110	20×25	1250
3300	332	16×15	860	16×15	940	18×15	1050	18×20	1220	20×25	1430		
4700	472	16×15	1010	18×15	1120	18×20	1260	18×25	1470				
6800	682	18×15	1200	18×20	1330	18×25	1560						
10000	103	18×20	1450	18×25	1700							Case size φD×L (mm)	Rated ripple

V		63		100		160		200		250		400	
Cap.(μF)	Code	1J		2A		2C		2D		2E		2G	
0.1	0R1			5×9	1.2								
0.22	R22			5×9	3								
0.33	R33			5×9	4.5								
0.47	R47			5×9	6.5								
1	010			5×9	12								
2.2	2R2			5×9	17								
3.3	3R3			5×9	25								
4.7	4R7			6.3×9	32								
10	100	5×9	42	6.3×9	50							16×15	100
22	220	6.3×9	71	8×9	93					16×15	200	●18×15	200
33	330	8×9	100	10×9	130			16×15	250	●18×15	250	18×20	250
47	470	8×9	120	10×12.5	165	16×15	300	●18×15	300	△18×20	300	★18×25	300
68	680					●18×15	350	△18×20	350	18×20	350	20×25	350
100	101	10×9	215	12.5×15	265	△18×20	420	★18×25	420	18×25	420		
150	151					★18×25	510	18×25	510				
220	221	12.5×12.5	335	16×15	440	20×25	550						
330	331	12.5×15	510	18×15	540								
470	471	16×15	640									Case size φD×L (mm)	Rated ripple

Rated ripple current (mA rms) at 105°C 120Hz

Size φ16×20 is available for capacitors marked "●"

Size φ20×15 is available for capacitors marked "△"

Size φ20×20 is available for capacitors marked "★"

In this case, [6] will be put at 12th digit of type numbering system.

●Frequency coefficient of rated ripple current

V	Cap.(μF)	Frequency	50Hz	120Hz	300Hz	1 kHz	10kHz or more
6.3 to 100	0.1 to 47		0.75	1.00	1.35	1.57	2.00
	100 to 470		0.80	1.00	1.23	1.34	1.50
	1000 to 10000		0.85	1.00	1.10	1.13	1.15
160 to 400	10 to 220		0.80	1.00	1.25	1.40	1.60



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331