

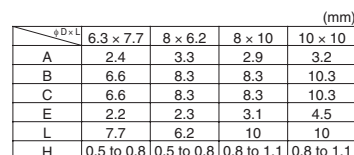
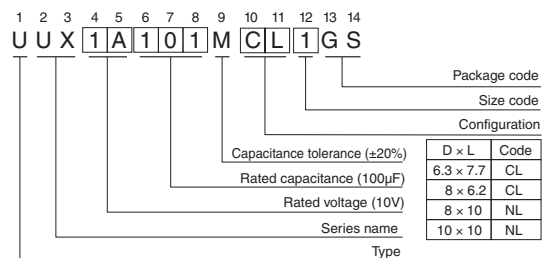
Chip Type, Wide Temperature Range



-
- UUB High Temperature
- ULR High Voltage
- UUX
- UJJ Extended range

[illegible]

Type numbering system (Example : 10V 100 μ F)



CAT.8100 I

UUX

■ Dimensions

Cap. (μ F)	V	6.3	10	16	25	35	50	63	100
Code	0J	1A	1C	1E	1V	1H	1J	2A	
4.7	4R7								8x6.2 42
10	100							8x6.2 51	8x10 75
22	220						○ 8x6.2 67(64)	8x10 108	■ 10x10 150(121)
33	330					○ 8x6.2 76(75)	8x10 133	■ 10x10 185(179)	10x10 180
47	470				○ 8x6.2 79(78)	8x10 124	■ 10x10 180(167)	10x10 220	10x10 230
100	101		8x6.2 90	○ 8x10 148(111)	8x10 181	■ 10x10 304(283)	10x10 310	10x10 320	
220	221	○ 8x10 161(121)	8x10 173	■ 10x10 330(307)	■ 10x10 351(283)	10x10 450			
330	331	8x10 288	■ 10x10 318(296)	■ 10x10 441(410)	10x10 372				
470	471	■ 10x10 340(316)	■ 10x10 351(326)	10x10 489					
680	681	10x10 408	10x10 392						
1000	102	10x10 495							Case size ϕ D x L (mm) Rated ripple

Cap. (μ F)	V	160	200	250	400
Code	2C	2D	2E	2G	
1	010				8x10 25
1.8	1R8				8x10 26
2.2	2R2				8x10 27
3.3	3R3		8x10 31	8x10 31	10x10 38
3.9	3R9		8x10 34	8x10 34	10x10 39
4.7	4R7		8x10 37	8x10 37	10x10 40
6.8	6R8		8x10 44	8x10 44	
10	100	8x10 57	10x10 64	10x10 64	
18	180	10x10 64			

Rated ripple current (mA_{rms}) at 105°C 120HzSize $\phi 6.3 \times 7.7$ is available for capacitors marked. "○" / Size $\phi 8 \times 10$ 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

Cap.(μ F)	Frequency	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz or more
1 to 47		0.80	1.00	1.15	1.40	1.67
100 to 1000		0.85	1.00	1.08	1.20	1.30

- Taping specifications are given in page 23.
- Recommended land size, soldering by reflow are given in page 18, 19.
- Please select UUX(p.176) if high C/V products are required.
- Please refer to page 3 for the minimum order quantity.



**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