

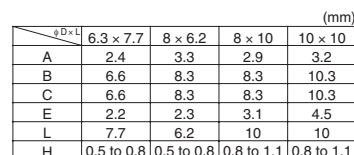
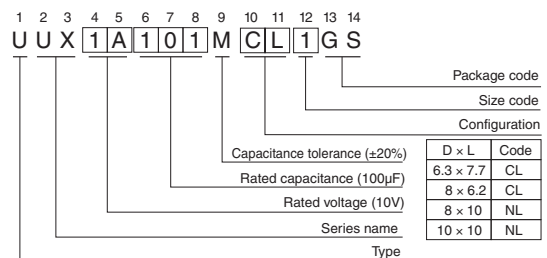
Chip Type, Wide Temperature Range



-
- 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. (μF)	V	6.3	10	16	25	35	50	63	100
Code		0J	1A	1C	1E	1V	1H	1J	2A
4.7	4R7								8×6.2 42
10	100							8×6.2 51	8×10 75
22	220						○ 8×6.2 67(64)	8×10 108	■ 10×10 150(121)
33	330					○ 8×6.2 76(75)	8×10 133	■ 10×10 185(179)	10×10 180
47	470				○ 8×6.2 79(78)	8×10 124	■ 10×10 180(167)	10×10 220	10×10 230
100	101		8×6.2 90	○ 8×10 148(111)	8×10 181	■ 10×10 304(283)	10×10 310	10×10 320	
220	221	○ 8×10 161(121)	8×10 173	■ 10×10 330(307)	■ 10×10 351(283)	10×10 450			
330	331	8×10 288	■ 10×10 318(296)	■ 10×10 441(410)	10×10 372				
470	471	■ 10×10 340(316)	■ 10×10 351(326)	10×10 489					
680	681	10×10 408	10×10 392						
1000	102	10×10 495							Case size φD × L (mm) Rated ripple

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

Rated ripple current (mArms) at 105°C 120Hz

Size φ6.3 × 7.7 is available for capacitors marked. "○" / Size φ8 × 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.(μF)	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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9