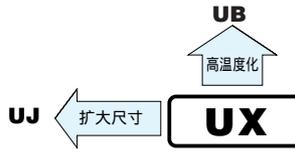


UX 大形表面安装品 系列



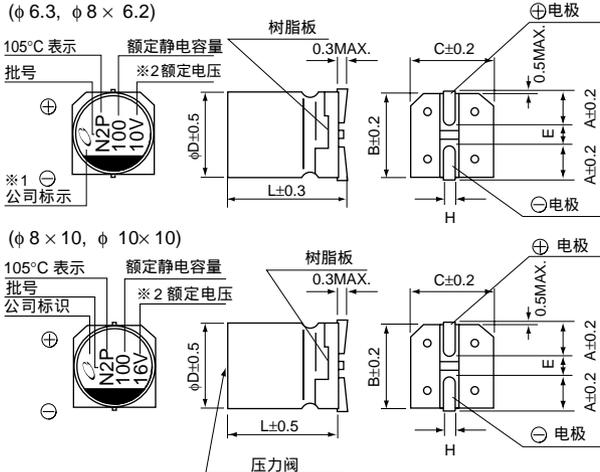
- 大形表面安装品
- 通过载体编带包装，可实现自动安装
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕



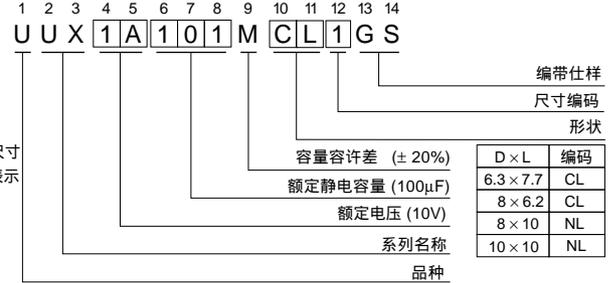
■ 仕様

项目	性能								
分类温度范围	-55 ~ +105°C								
额定电压范围	6.3 ~ 100V								
额定静电容量范围	4.7 ~ 1000μF								
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20)								
漏损电流	I = 0.01CV (μA) 以下 (2 分值)								
tan δ	120Hz 20°C								
	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100
温度特性	120Hz								
	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100
耐久性	在 105 下，连续印加额定电压 2000 小时后，应满足右边项目		静电容量变化率		初始值的 ±20% 以内				
			tan δ		初始标准值的 2 倍以下				
高温无负荷特性	在 105 下，无负荷放置 1000 小时后，应满足上述耐久性的标准值		漏损电流		初始标准值以下				
焊接耐热性	将电极端子面在 250 的热板上放置 30 秒，温度恢复正常后，应满足右边项目		静电容量变化率		初始值的 ±10% 以内				
			tan δ		初始标准值以下				
表示	铝壳上部黑体字印刷		漏损电流		初始标准值以下				

■ 尺寸图



品号编码体系 (例: 10V 100μF)



φD×L	6.3×7.7	8×6.2	8×10	10×10
A	2.4	3.3	2.9	3.2
B	6.6	8.3	8.3	10.3
C	6.6	8.3	8.3	10.3
E	2.2	2.3	3.1	4.5
L	7.7	6.2	10	10
H	0.5 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.8 ~ 1.1	0.8 ~ 1.1

■ 尺寸表

V	φD×L (mm)									
	6.3	10	16	25	35	50	63	100		
(μF)	品号	品号	品号	品号	品号	品号	品号	品号	品号	
4.7	4R7									
10	100									
22	220									
33	330									
47	470									
100	101									
220	221	○8×10	8×6.2	90	○8×10	148(111)	8×10	181	■10×10	185(179)
330	331	8×10	288	■10×10	318(296)	■10×10	441(410)	10×10	372	10×10
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							

○标记: φ6.3×7.7 也制作 ■标记: φ8×10 也制作
 ※这种情况下，品号编码(第12位)的尺寸编码为Ⓞ

105 120Hz 时的额定纹波电流(mA rms)

● 额定纹波电流的频率补正系数

频率	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz~
~ 47	0.80	1.00	1.15	1.40	1.67
100 ~ 1000	0.85	1.00	1.08	1.20	1.30