

UK 6mL音响用芯片品
系列



- 表面安装形音质优化品
- 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

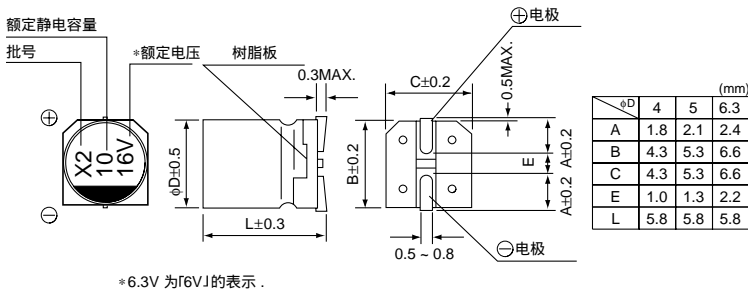


UK ← 芯片化 MW

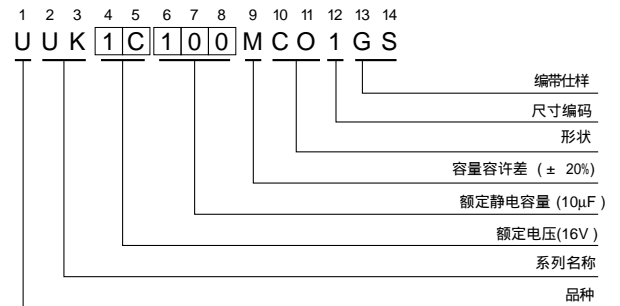
■ 仕様

项目	性能								
分类温度范围	-40 ~ +85°C								
额定电压范围	4 ~ 50V								
额定静电容量范围	0.1 ~ 220μF								
额定静电容量容许差	± 20% (120Hz, 20)								
漏损电流	I = 0.01CV 或 3 (μA) 中的较大值以下 (2分值)								
损失角正切值 tan δ	120Hz 20°C								
	额定电压 (V)	4	6.3	10	16	25	35	50	
温度特性	120Hz								
	电容量	Z-25°C / Z+20°C	7	4	3	2	2	2	2
		ZT / Z20 (MAX.)	Z-40°C / Z+20°C	15	8	8	4	4	3
耐久性	在85 下，连续印加额定电压 2000小时 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						
		漏损电流	初始标准值以下						
高温无负荷特性	在85 下，无负荷放置1000小时后，应满足上述耐久性的标准值								
焊接耐热性	将电极端子面在 250°C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						
		漏损电流	初始标准值以下						
表示	铝壳上部黑体字印刷								

■ 尺寸图



品号编码体系 (例: 16V 10μF)



■ 尺寸表

Cap.(μF)	V	4		6.3		10		16		25		35		50	
		品号编码	0G	0J	1A	1C	1E	1V	1H						
0.1	0R1											4	1.0		
0.22	R22											4	2.0		
0.33	R33											4	2.8		
0.47	R47											4	4.0		
1	010											4	8.4		
2.2	2R2											4	13		
3.3	3R3											4	17		
4.7	4R7											4	20		
10	100					4	23	5	37	6.3	42	5	29	6.3	33
22	220			4	28	5	33	5	37	6.3	42	6.3	46		
33	330	4	28	5	37	5	41	6.3	49	6.3	52				
47	470	4	33	5	45	6.3	52	6.3	58						
100	101	5	56	6.3	70										
220	221	6.3	96												

铝壳尺寸 额定波纹

● 额定纹波电流的频率修正系数

频率	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz~
修正系数	0.70	1.00	1.17	1.36	1.50