

UK 6mmL 音响用芯片片系列



- 表面安装音质优化品
- 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

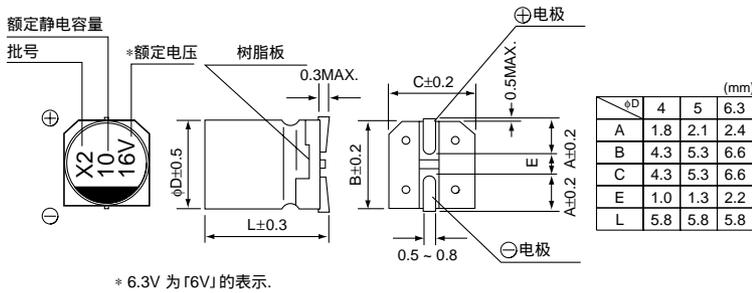


UK 芯片化 MW

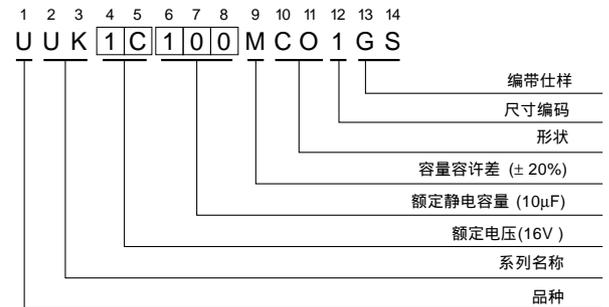
■ 仕様

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°C)								
漏损电流	I = 0.01CV 或 3 (μA) 较大较大值以下 (2 分值)								
tan δ	120Hz 20°C								
	额定电压(V)	4	6.3	10	16	25	35	50	
温度特性	120Hz								
	电阻率	Z-25°C / Z+20°C	7	4	3	2	2	2	2
		Z-40°C / Z+20°C	15	8	8	4	4	3	3
耐久性	在85 °C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200% 以下				
			漏损电流		初始标准值以下				
高温无负荷特性	在85 °C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	在电极端子面在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

(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	27	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												

● 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