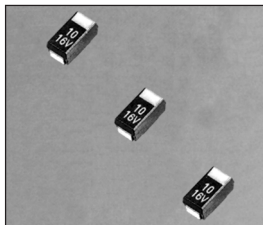


ТАНТАЛОВЫЕ ЧИП КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА



- Пригодны как для автоматического, так и для ручного монтажа.
- Герметичная конструкция обеспечивает защиту от воздействия влаги, допускает промывку платы после монтажа.
- На маркировке указываются номинальная емкость, рабочее напряжение, черная полоса со стороны положительного вывода.
- Поставляются в катушках диаметром 180 мм.
- Отечественные аналоги: K53-15, K53-22, K53-37

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

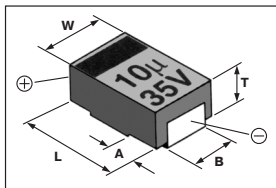
Диапазон номин. значений емкости: 0,15 мкФ - 220 мкФ
 Допуск номинальной емкости: $\pm 10\%$ (M), $\pm 20\%$ (K)
 Рабочее напряжение: 4, 6,3, 10, 16, 20, 25, 35 В
 Диапазон рабочих температур: $-55^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$ (до $+125^{\circ}\text{C}$ с понижением номин. напряж.)

Ток утечки (I, мкА) определяется по формуле
 $I = 0,01 \times C \times V$, но не более 0,5 мкА,
 где C - номинальная емкость, мкФ,
 V - рабочее напряжение, вольт.

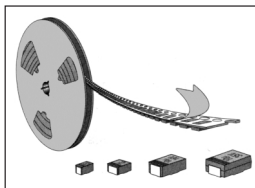
Тангенс угла потерь ($\tan \delta$)

C	1 мкФ	1.5 ~ 6.8 мкФ	10 ~ 68 мкФ	≥ 100 мкФ
$\tan \delta$	4%	6%	8%	10%

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип корпуса	Размер, мм				
	L	W	T	B	A
A	3.2	1.6	1.6	1.2	0.8
B	3.5	2.8	1.9	2.2	0.8
C	6.0	3.2	2.5	2.2	1.3
D	7.3	4.3	2.8	2.4	1.3



Типы корпусов

мкФ \ В	4	6,3	10	16	20	25	35
0,15							A
0,22							A
0,33						A	A
0,47				A	A	A	A, B
0,68				A	A	A	A
1,0			A	A	A	A	A, B
1,5		A	A	A	A	A	A, B
2,2	A	A	A	A	A, B	A, B, C	B
3,3	A	A	A	A, B	A, B, C	B, C	C
4,7	A	A	A, B	A, B	B, C	B, C	C, D
6,8	A	A, B	A, B, C	B, C	B, C	C, D	C, D
10	A, B	A, B, C	A, B, C	B, C	C, D	C, D	D
15	A, B, C	B, C	B, C	C, D	C, D	D	D
22	A, B, C	B, C	B, C, D	C, D	D	D	
33	B, C	B, C, D	C, D	C, D	D		
47	C, D	B, C, D	C, D	D			
68	C, D	D	D				
100	D	D	D				
220		D					