

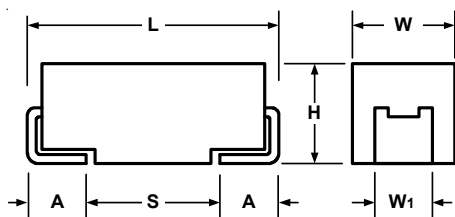
Танталовые для поверхностного монтажа

Серия TAJ



Стандартный ряд TAJ охватывает пять основных размеров, принятых главными разработчиками радиоаппаратуры во всем мире. Корпус V, добавленный к диапазону TAJ, позволяет увеличить рабочее напряжение. Эксплуатационная температура - от -55°C до +85°C при номинальном напряжении и до +125°C при уменьшенном напряжении.

Диапазон емкостей: 0,1...680 мкФ
Диапазон температур: -55...+125°C
Ток утечки: 1 мкА и 0,5 мкА
Допуск: ±10%(K) и ±20%(M)



Корпус		Đağı ađû , i i						
Код	EIA	L±0.2	W ^{+0.2} _{-0.1}	H ^{+0.2} _{-0.1}	W 1±0.2	A ^{+0.3} _{-0.2}	S мин.	
A	3216	3,2	1,6	1,6	1,2	0,8	1,1	
B	3528	3,5	2,8	1,9	2,2	0,8	1,4	
C	6032	6	3,2	2,6	2,2	1,3	2,9	
D	7343	7,3	4,3	2,9	2,4	1,3	4,4	
E	7343H	7,3	4,3	4,1	2,4	1,3	4,4	
V	7361	7,3	6,1	3,45±0,3	3,1	1,4	4,4	

Емкость		Рабочее напряжение, В (при 85°C)							
мкФ	код	2	4	6,3	10	16	20	25	50
0,1	104								A
0,15	154								A/B
0,22	224								A/B
0,33	334								B
0,47	474							A	A/B
0,68	684							A	A/B
1	105					A	A	A	C
1,5	155				A	A	A	A/B	C/D
2,2	225			A	A	A/B	A/B	B/C	D
3,3	335			A	A	A/B	B/C	B/C	D
4,7	475			A	A/B	A/B	A/B/C	B/C	D
6,8	685			A/B	A/B	A/B/C	B/C	B/C	D
10	106		A	A/B	A/B/C	A/B/C	B/C	C/D	E
15	156		A/B	A/B/C	A/B/C	B/C	B/C/D	C/D	E
22	226		A/B	A/B/C	B/C/D	B/C/D	B/C/D	C/D	E
33	336		A/B	A/B/C	B/C/D	C/D	C/D	D/E	D
47	476	A	B	B/C/D	B/C/D	C/D	D	D/E	E
68	686		B/C	B/C/D	C/D	D/E	D/E	E/V	
100	107		B/C	C/D	C/D	D/E	E/V		
150	157	B		C/D	D/E	D			
220	227		C/D	C/D/E	D/E	E/V			
330	337		E	E	D/E/V				
470	477			D/E/V	E/V				
680	687		E	E					
1000	108			E					
1500	158								

Примечание: A/B/C/D/E подчеркиванием выделены не предпочтительные размеры

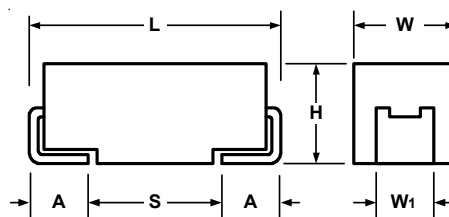
При заказе консультируйтесь с нашими менеджерами о возможности изготовления и сроке поставки

Серия TAJ низкопрофильная



Пять дополнительных размеров корпусов выполнены в серии TAJ Low Profile. Разработанная для применений, где максимальная высота компонентов имеет первостепенное значение, это высоты 1,2, 1,5 и 2,0 мм соответствуют высотам микросхем после монтажа. Площадки для установки корпусов S, T, W и Y равны площадкам для установки корпусов A, B, C и D соответственно.

Диапазон емкостей: 0,1...470 мкФ
Диапазон температур: -55...+125°C
Ток утечки: 1 мкА и 0,5 мкА
Допуск: ±10%(K) и ±20%(M)



Корпус		Đağı ađû , i i						
Код	EIA	Эквив.	L±0.2	W ^{+0.2} _{-0.1}	H макс.	W 1±0.2	A ^{+0.3} _{-0.2}	S мин.
R*	2012	=R	2,1	1,3	1,2	1,2	0,5	0,9
S**	3216L	=A	3,2	1,6	1,2	1,2	0,8	1,1
T**	3528L	=B	3,5	2,8	1,2	2,2	0,8	1,4
W**	6032L	=C	6,0	3,2	1,5	2,2	1,3	2,9
Y**	7343L	=D	7,3	4,3	2,0	2,4	1,3	4,4
X**	7343L	=D	7,3	4,3	1,5	2,4	1,3	4,4

* - совместим по площадке с размером 0805

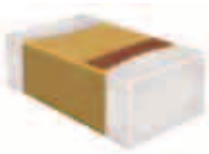
** - низкопрофильная версия A, B, C, D корпусов

Емкость		Рабочее напряжение, В (при 85°C)							
мкФ	код	2	4	6,3	10	16	20	25	35
0,1	104							R/S	
0,15	154							R/S	
0,22	224							R/S	
0,33	334							R/S	
0,47	474							R/S	
0,68	684					R/S	R/S/T		
1	105					R/S	R/S/T	R/S/T	
1,5	155				R/S	R/S	S	T	
2,2	225		R/S	R/S	R/S	T	T		
3,3	335		R/S	R/S	S/T	T			
4,7	475	R	R/S	S/T	R/T				
6,8	685	R	S/T	T	T				
10	106	S	R/T	R/S	T	W	W		Y
15	156			T			W	Y	
22	226				W	W	W/Y		
33	336			W	W	W/Y			
47	476				Y	Y			
68	686			W	Y	Y			
100	107				Y	Y			
150	157	W			Y				
220	227								
330	337								
470	477								



Танталовые для поверхностного монтажа

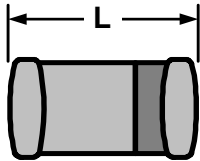
Серия TAC Microchip



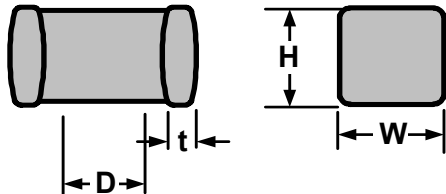
Самые маленькие в мире танталовые конденсаторы для поверхностного монтажа, TACmicrochip - главное крупное достижение в миниатюризации без ухудшения характеристик.

Это самый лучший накопитель энергии в корпусах 0603 и 0805 на повышенную частоту с улучшенным эквивалентном последовательном сопротивлении (ESR), температурой и стабильностью напряжения.

Диапазон емкостей: 0,47...47 мкФ
Диапазон температур: -55...+125°C
Ток утечки: 1 мкА и 0,5 мкА
Допуск: ±10%(K) и ±20%(M)



указатель полярности не пересекает центральную линию

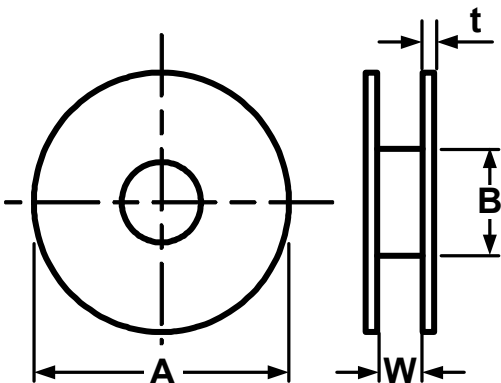


Корпус		Дат. адо, i i					
Код	EIA	W ^{+0.2} _{-0.1}	L ^{+0.25} _{-0.15}	H ^{+0.2} _{-0.1}	t мин.	D мин.	
L	0603	0,85	1,6	0,85	0,15	0,7	
R	0805	1,35	2,0	1,35	0,15	0,9	

Емкость		Рабочее напряжение, В (при 85°C)				
мкФ	код	2	3	4	6,3	10
0,47	474					L
0,68	684					L
1	105				L	L
1,5	155			L	L	L
2,2	225		L	L	L	L
3,3	335	L	L	L	L	L/R
4,7	475	L	L	L	L	R
6,8	685	L	L		R	R
10	106		L	R	R	R
15	156		R	R		R
22	226	R	R	R		
33	336	R	R	R		
47	476	R	R			

Примечание: L/R подчеркиванием выделен расширенный диапазон

Упаковка танталовых конденсаторов для поверхностного монтажа



Размеры, мм					
Ширина ленты	A	B	C	W	t
12	180±2,0	50 мин.	13±0,5	12,4±1,5	1,5±0,5
8	180±2,0	50 мин.	13±0,5	8,4±1,5	1,5±0,5

Минимальная норма отгрузки

Размер	Кол-во в ролике
A	2000
B	
C	500
D	
E	400
V	
R	2500
S	
T	1000
W	
Y	
X	2500
TACR	
TACL	3500