

TAIYO YUDEN Condensateurs intégrés multicouche en céramique

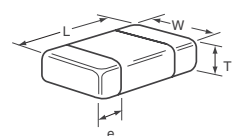


Caractéristiques : l'utilisation de nickel (Ni) comme matériau pour les électrodes internes et externes améliore l'aptitude au brasage et les caractéristiques de résistance à la chaleur. Cela élimine presque complètement la migration et améliore nettement le niveau de fiabilité. La résistance série équivalente (RSE) faible fournit d'excellentes caractéristiques de réduction des parasites. Comparés aux condensateurs électrolytiques au tantale ou en aluminium, ces condensateurs en céramique disposent d'excellentes caractéristiques, notamment : • Valeurs plus élevées de courant ondulatoire admissibles • Plus petites dimensions de boîtier pour la tension nominale • Fiabilité améliorée grâce à une résistance d'isolement et une tension de claquage supérieures

Plage de températures de fonctionnement : • COG : -55 à 125 °C • X7R : -55 à 125 °C • X7S : -55 à 125 °C • X5R : -55 à 85 °C • X5S : -55 à 85 °C • Y5V : -30 à 85 °C

Size Code§	Dimensions (mm)		
	L	W	e
01005	0.4	0.2	0.1
0201	0.6	0.3	0.15
0306	1.60	0.80	0.35
0402	1.00	0.50	0.25
0508	2.00	1.25	0.30
0603	1.60	0.80	0.35

Size Code§	Dimensions (mm)		
	L	W	e
0612	3.20	1.60	0.30
0805	2.00	1.25	0.50
1206	3.20	1.60	0.50
1210	3.20	2.50	0.60
1812	4.50	3.20	0.90



§ Code de dimensions

Code de dimensions	Type	TS c.c.	Capacité	Tolérance	Dimension T (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Taiyo Yuden	
							10	100	500		Qté	Prix		
01005	COG (NPO)	16	0.5pF	±0.25pF	0.2	587-2106-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2106-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG085CC-F	
			1.0pF	±0.25pF	0.2	587-2107-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2107-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG010CC-F	
			1.2pF	±0.25pF	0.2	587-2108-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2108-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG1R2CC-F	
			1.5pF	±0.25pF	0.2	587-2109-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2109-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG1R5CC-F	
			1.8pF	±0.25pF	0.2	587-2110-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2110-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG1R8CC-F	
			2.0pF	±0.25pF	0.2	587-2111-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2111-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG020CC-F	
			2.2pF	±0.25pF	0.2	587-2112-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2112-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG2R2CC-F	
			2.7pF	±0.25pF	0.2	587-2113-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2113-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG2R7CC-F	
			3.0pF	±0.25pF	0.2	587-2114-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2114-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG030CC-F	
			3.3pF	±0.25pF	0.2	587-2115-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2115-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG3R3CC-F	
			3.9pF	±0.25pF	0.2	587-2116-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2116-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG3R9CC-F	
			4.0pF	±0.25pF	0.2	587-2117-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2117-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG040CC-F	
			4.7pF	±0.25pF	0.2	587-2118-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2118-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG4R7CC-F	
			5.0pF	±0.25pF	0.2	587-2119-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2119-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG050CC-F	
			5.6pF	±0.5pF	0.2	587-2120-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2120-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG5R6DC-F	
			6.0pF	±0.5pF	0.2	587-2121-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2121-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG060DC-F	
			6.8pF	±0.5pF	0.2	587-2122-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2122-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG6R8DC-F	
			7.0pF	±0.5pF	0.2	587-2123-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2123-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG070DC-F	
			8.0pF	±0.5pF	0.2	587-2124-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2124-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG080DC-F	
			8.2pF	±0.5pF	0.2	587-2125-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2125-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG8R2DC-F	
			9.0pF	±0.5pF	0.2	587-2126-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2126-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG090DC-F	
			10pF	±0.5pF	0.2	587-2127-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2127-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG100DC-F	
			12pF	±5%	0.2	587-2128-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2128-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG120JC-F	
			15pF	±5%	0.2	587-2129-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2129-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG150JC-F	
			18pF	±5%	0.2	587-2130-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2130-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG180JC-F	
			22pF	±5%	0.2	587-2131-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2131-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG220JC-F	
			27pF	±5%	0.2	587-2132-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2132-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG270JC-F	
			33pF	±5%	0.2	587-2133-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2133-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG330JC-F	
			39pF	±5%	0.2	587-2134-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2134-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG390JC-F	
			47pF	±5%	0.2	587-2135-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2135-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG470JC-F	
			56pF	±5%	0.2	587-2136-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2136-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG560JC-F	
			68pF	±5%	0.2	587-2137-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2137-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG680JC-F	
	82pF	±5%	0.2	587-2138-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2138-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG820JC-F			
	100pF	±5%	0.2	587-2139-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-2139-2-ND	15,000	32.19/M	EMK042CG101JC-F			
	X5R	10	100pF	±10%	0.2	587-2140-1-ND	2.05	12.11	34.94	587-2140-2-ND	15,000	33.88/M	LMK042BJ101KC-F	
			220pF	±10%	0.2	587-2141-1-ND	2.05	12.11	34.94	587-2141-2-ND	15,000	33.88/M	LMK042BJ221KC-F	
			470pF	±10%	0.2	587-2142-1-ND	2.05	12.11	34.94	587-2142-2-ND	15,000	33.88/M	LMK042BJ471KC-F	
			1000pF	±10%	0.2	587-2143-1-ND	2.05	12.11	34.94	587-2143-2-ND	15,000	33.88/M	LMK042BJ102KC-F	
			2200pF	±10%	0.2	587-2144-1-ND	2.05	12.11	34.94	587-2144-2-ND	15,000	33.88/M	JMK042BJ222KC-F	
			4700pF	±10%	0.2	587-2145-1-ND	2.05	12.11	34.94	587-2145-2-ND	15,000	33.88/M	JMK042BJ472KC-F	
10000pF			±10%	0.2	587-2146-1-ND	2.05	12.11	34.94	587-2146-2-ND	15,000	33.88/M	JMK042BJ103KC-F		
COG (NPO)			25	5.6pF	±0.5pF	0.3	587-1158-1-ND	.47	2.75	7.94	587-1158-2-ND	15,000	7.63/M	TMK063CG5R6DP-F
	6.8pF	±0.5pF		0.3	587-1159-1-ND	.47	2.75	7.94	587-1159-2-ND	15,000	7.63/M	TMK063CG6R8DP-F		
	8.2pF	±0.5pF		0.3	587-1160-1-ND	.47	2.75	7.94	587-1160-2-ND	15,000	7.63/M	TMK063CG8R2DP-F		
	10pF	±0.5pF		0.3	587-1161-1-ND	.47	2.75	7.94	587-1161-2-ND	15,000	7.63/M	TMK063CG100DP-F		
	22pF	±5%		0.3	587-1165-1-ND	.47	2.75	7.94	587-1165-2-ND	15,000	7.63/M	TMK063CG220JP-F		
	56pF	±5%		0.3	587-1170-1-ND	.47	2.75	7.94	—	—	—	—	TMK063CG560JP-F	
	82pF	±5%		0.3	587-1172-1-ND	.47	2.75	7.94	587-1172-2-ND	15,000	7.63/M	TMK063CG820JP-F		
	100pF	±5%		0.3	587-1173-1-ND	.47	2.75	7.94	587-1173-2-ND	15,000	7.63/M	TMK063CG101JP-F		
	X5R	25		220pF	±10%	0.3	587-1175-1-ND	.47	2.75	7.94	587-1175-2-ND	15,000	7.63/M	TMK063BJ221KP-F
				1000pF	±10%	0.3	587-1177-1-ND	.47	2.75	7.94	587-1177-2-ND	15,000	7.63/M	TMK063BJ102KP-F
				2200pF	±10%	0.3	587-1178-1-ND	.47	2.75	7.94	587-1178-2-ND	15,000	7.63/M	EMK063BJ222KP-F
				10000pF	±10%	0.3	587-1180-1-ND	.47	2.75	7.94	587-1180-2-ND	15,000	7.63/M	EMK063BJ103KP-F
10		22000pF	±10%	0.3	587-1181-1-ND	.84	4.95	14.30	587-1181-2-ND	15,000	13.56/M	LMK063BJ223KP-F		
		47000pF	±10%	0.3	587-1182-1-ND	.84	4.95	14.30	587-1182-2-ND	15,000	13.56/M	JMK063BJ473KP-F		
		.10µF	±10%	0.3	587-1183-1-ND	.93	5.51	15.88	587-1183-2-ND	15,000	15.25/M	JMK063BJ104KP-F		
		.22µF	±20%	0.3	587-1819-1-ND	2.05	12.11	34.94	587-1819-2-ND	15,000	33.88/M	JMK063BJ224MP-F		
4	.47µF	±20%	0.3	587-2147-1-ND	3.82	22.57	65.12	587-2147-2-ND	15,000	62.68/M	AMK063BJ474MP-F			
	10µF	±10%	0.8	587-1783-1-ND	1.86	11.01	31.76	587-1783-2-ND	4,000	30.50/M	LWK107B7105KA-T			
0306	X7R	6.3	1.0pF	±10%	0.8	587-1186-1-ND	3.26	19.27	55.59	587-1186-2-ND	4,000	53.36/M	JWK107B7105KA-T	
		1.0pF	±0.25%	0.5	587-1187-1-ND▲	.28	1.65	4.77	587-1187-2-ND	10,000	4.24/M	UMK105CG010CW-F		
0402	COG (NPO)	50	1.2pF	±0.25%	0.5	587-1188-1-ND▲	.28	1.65	4.77	587-1188-2-ND	10,000	4.24/M	UMK105CG1R2CW-F	
			1.5pF	±0.25%	0.5	587-1189-1-ND▲	.28	1.65	4.77	587-1189-2-ND	10,000	4.24/M	UMK105CG1R5CW-F	
			2.2pF	±0.25%	0.5	587-1191-1-ND▲	.28	1.65	4.77	587-1191-2-ND	10,000	4.24/M	UMK105CG2R2CW-F	
			2.7pF	±0.25%	0.5	587-1192-1-ND▲	.28	1.65	4.77	587-1192-2-ND	10,000	4.24/M	UMK105CG2R7CW-F	
			3.3pF	±0.25%	0.5	587-1193-1-ND▲	.28	1.65	4.77	587-1193-2-ND	10,000	4.24/M	UMK105CG3R3CW-F	
			3.9pF	±0.25%	0.5	587-1194-1-ND▲	.28	1.65	4.77	587-1194-2-ND	10,000	4.24/M	UMK105CG3R9CW-F	
			4.7pF	±0.25%	0.5	587-1195-1-ND▲	.28	1.65	4.77	587-1195-2-ND	10,000	4.24/M	UMK105CG4R7CW-F	
			5.6pF	±0.5pF	0.5	587-1196-1-ND▲	.28	1.65	4.77	587-1196-2-ND	10,000	4.24/M	UMK105CG5R6DW-F	
			6.8pF	±0.5pF	0.5	587-1197-1-ND▲	.28	1.65	4.77	587-1197-2-ND	10,000	4.24/M	UMK105CG6R8DW-F	
			8.2pF	±0.5pF	0.5	587-1946-1-ND▲	.24	1.38	3.97	587-1946-2-ND	10,000	3.39/M	UMK105CG8R2DV-F	
			10pF	±0.5pF	0.5	587-1947-1-ND▲	.24	1.38	3.97	587-1947-2-ND	10,000	3.39/M	UMK105CG100DV-F	
			12pF	±5%	0.5	587-1948-1-ND▲	.24	1.38	3.97	587-1948-2-ND	10,000	3.39/M	UMK105CG120JV-F	
			15pF	±5%	0.5	587-1949-1-ND▲	.24	1.38	3.97	587-1949-2-				

Code de dimensions	Type	TS c.c.	Capacité	Tolérance	Dimension T (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Taiyo Yuden	
							10	100	500		Qté	Prix		
0402	X7R	50	220pF	±10%	0.5	587-1218-1-ND	.19	1.10	3.18	587-1218-2-ND	10,000	3.39/M	UMK105B7221KV-F	
			470pF	±10%	0.5	587-1219-1-ND	.22	1.32	3.81	587-1219-2-ND	10,000	3.39/M	UMK105B7471KV-F	
			1000pF	±10%	0.5	587-1220-1-ND	.19	1.10	3.18	587-1220-2-ND	10,000	3.39/M	UMK105B7102KV-F	
			2200pF	±10%	0.5	587-1221-1-ND	.19	1.10	3.18	587-1221-2-ND	10,000	3.39/M	UMK105B7222KV-F	
		4700pF	±10%	0.5	587-1222-1-ND	.24	1.38	3.97	587-1222-2-ND	10,000	4.24/M	TMK105B7472KV-F		
		10000pF	±10%	0.5	587-1223-1-ND	.19	1.10	3.18	587-1223-2-ND	10,000	3.39/M	TMK105B7103KV-F		
		22000pF	±10%	0.5	587-1224-1-ND	.19	1.10	3.18	587-1224-2-ND	10,000	3.39/M	EMK105B7223KV-F		
		47000pF	±10%	0.5	587-1225-1-ND	.19	1.10	3.18	587-1225-2-ND	10,000	3.39/M	EMK105B7473KV-F		
		.10µF	±10%	0.5	587-1451-1-ND	.28	1.65	4.77	587-1451-2-ND	10,000	4.24/M	EMK105B7104KV-F		
	X5R	35	0.1µF	±10%	0.5	587-1994-1-ND	.93	5.51	15.88	587-1994-2-ND	10,000	15.25/M	GMK105BJ104KV-F	
			.10µF	±10%	0.5	587-1456-1-ND	.36	2.15	6.19	587-1456-2-ND	10,000	5.93/M	TMK105BJ104KV-F	
			.10µF	±10%	0.5	587-1226-1-ND	.25	1.49	4.29	587-1226-2-ND	10,000	4.24/M	EMK105BJ104KV-F	
		.22µF	±10%	0.5	587-1452-1-ND	.84	4.95	14.30	587-1452-2-ND	10,000	13.56/M	EMK105BJ224KV-F		
		10	.10µF	±10%	0.5	587-1227-1-ND	.25	1.49	4.29	587-1227-2-ND	10,000	4.24/M	LMK105BJ104KV-F	
			.22µF	±10%	0.5	587-1228-1-ND	.64	3.74	10.80	587-1228-2-ND	10,000	10.17/M	LMK105BJ224KV-F	
			.47µF	±10%	0.5	587-1455-1-ND	.80	4.68	13.50	587-1455-2-ND	10,000	12.71/M	LMK105BJ474KV-F	
			1.0µF	±10%	0.5	587-1454-1-ND	.70	4.13	11.91	587-1454-2-ND	10,000	11.86/M	LMK105BJ105KV-F	
			2.2µF	±10%	0.5	587-1229-1-ND	.56	3.30	9.53	587-1229-2-ND	10,000	9.32/M	JMK105BJ224KV-F	
			.47µF	±10%	0.5	587-1230-1-ND	.75	4.40	12.71	587-1230-2-ND	10,000	11.86/M	JMK105BJ474KV-F	
		6.3	1.0µF	±10%	0.5	587-1231-1-ND	.52	3.03	8.73	587-1231-2-ND	10,000	8.47/M	JMK105BJ105KV-F	
			2.2µF	±20%	0.5	587-1453-1-ND	2.42	14.31	41.29	587-1453-2-ND	10,000	39.81/M	JMK105BJ225MV-F	
			2.2µF	±20%	0.5	587-1232-1-ND	2.42	14.31	41.29	587-1232-2-ND	10,000	39.81/M	AMK105BJ225MV-F	
		4.0	4.7µF	±20%	0.5	587-1966-1-ND	4.66	27.53	79.41	587-1966-2-ND	10,000	76.23/M	AMK105BJ475MV-F	
			10000pF	±80% / -20%	0.5	587-1233-1-ND	.28	1.65	4.77	587-1233-2-ND	10,000	4.24/M	UMK105F103ZV-F	
.10µF	±80% / -20%		0.5	587-1235-1-ND	.22	1.32	3.81	587-1235-2-ND	10,000	3.39/M	EMK105F104ZV-F			
Y5V	16	.10µF	±80% / -20%	0.5	587-1236-1-ND	.56	3.30	9.53	587-1236-2-ND	10,000	9.32/M	JMK105F105ZV-F		
	6.3	1.0µF	±80% / -20%	0.5	587-1236-1-ND	.56	3.30	9.53	587-1236-2-ND	10,000	9.32/M	JMK105F105ZV-F		
	6.3	1.0µF	±80% / -20%	0.5	587-1237-1-ND	2.98	17.62	50.82	587-1237-2-ND	4,000	49.13/M	JWK2126475KD-T		
0508	X6S	6.3	4.7µF	±10%	0.85	587-1237-1-ND	2.98	17.62	50.82	587-1237-2-ND	4,000	49.13/M	JWK2126475KD-T	
0603	X7R	100	1000pF	±10%	0.8	587-1445-1-ND	.90	5.29	15.25	587-1445-2-ND	4,000	14.40/M	HMK107B7102KA-T	
			2200pF	±10%	0.8	587-1447-1-ND	.90	5.29	15.25	587-1447-2-ND	4,000	14.40/M	HMK107B7222KA-T	
			4700pF	±10%	0.8	587-1449-1-ND	.95	5.62	16.20	587-1449-2-ND	4,000	15.25/M	HMK107B7472KA-T	
			10000pF	±10%	0.8	587-1446-1-ND	.95	5.62	16.20	587-1446-2-ND	4,000	15.25/M	HMK107B7103KA-T	
		22000pF	±10%	0.8	587-1448-1-ND	.95	5.62	16.20	587-1448-2-ND	4,000	15.25/M	HMK107B7223KA-T		
		.10µF	±10%	0.8	587-1243-1-ND	.56	3.30	9.53	587-1243-2-ND	4,000	9.32/M	UMK107B7104KA-T		
		25	22000pF	±10%	0.8	587-1238-1-ND	.41	2.42	6.99	587-1238-2-ND	4,000	6.78/M	TMK107B7223KA-T	
			.22µF	±10%	0.8	587-1246-1-ND	.70	4.13	11.91	587-1246-2-ND	4,000	11.86/M	TMK107B7224KA-T	
			47000pF	±10%	0.8	587-1239-1-ND	.47	2.75	7.94	587-1239-2-ND	4,000	7.63/M	EMK107B7473KA-T	
		16	.10µF	±10%	0.8	587-1240-1-ND	.24	1.38	3.97	587-1240-2-ND	4,000	4.24/M	EMK107B7104KA-T	
			.22µF	±10%	0.8	587-1249-1-ND	.56	3.30	9.53	587-1249-2-ND	4,000	9.32/M	EMK107B7224KA-T	
			.47µF	±10%	0.8	587-1250-1-ND	.65	3.85	11.12	587-1250-2-ND	4,000	11.01/M	EMK107B7474KA-T	
	1.0µF	±10%	0.8	587-1241-1-ND	.75	4.40	12.71	587-1241-2-ND	4,000	11.86/M	EMK107B7105KA-T			
	10	1.0µF	±10%	0.8	587-1242-1-ND	.49	2.92	8.42	587-1242-2-ND	4,000	8.47/M	LMK107B7105KA-T		
		.47µF	±10%	0.8	587-1252-1-ND	.65	3.85	11.12	587-1252-2-ND	4,000	11.01/M	LMK107B7474KA-T		
		1.0µF	±10%	0.8	587-1437-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1437-2-ND	4,000	22.87/M	GMK107BJ105KA-T		
	X5R	35	1.0µF	±10%	0.8	587-1245-1-ND	.28	1.65	4.77	587-1245-2-ND	4,000	4.58/M	TMK107BJ104KA-T	
			.47µF	±10%	0.8	587-1247-1-ND	1.02	6.06	17.47	587-1247-2-ND	4,000	16.94/M	TMK107BJ474KA-T	
			1.0µF	±10%	0.8	587-1248-1-ND	.93	5.51	15.88	587-1248-2-ND	4,000	15.25/M	TMK107BJ105KA-T	
		16	1.0µF	±10%	0.8	587-1251-1-ND	.75	4.40	12.71	587-1251-2-ND	4,000	11.86/M	EMK107BJ105KA-T	
			1.0µF	±10%	0.45	587-1959-1-ND	1.30	7.71	22.23	587-1959-2-ND	4,000	21.18/M	EMK107BJ105KK-T	
			2.2µF	±10%	0.8	587-1430-1-ND	2.14	12.66	36.53	587-1430-2-ND	4,000	34.73/M	EMK107BJ225KA-T	
		10	1.0µF	±10%	0.45	587-1992-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1992-2-ND	4,000	22.87/M	LMK107BJ105KK-T	
			2.2µF	±10%	0.8	587-1253-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1253-2-ND	4,000	22.87/M	LMK107BJ225KA-T	
			4.7µF	±10%	0.8	587-1441-1-ND	2.80	16.52	47.64	587-1441-2-ND	4,000	45.74/M	LMK107BJ475KA-T	
		6.3	1.0µF	±10%	0.45	587-1993-1-ND	1.49	8.81	25.41	587-1993-2-ND	4,000	24.57/M	JMK107BJ105KK-T	
			2.2µF	±10%	0.8	587-1254-1-ND	1.21	7.16	20.65	587-1254-2-ND	4,000	19.48/M	JMK107BJ225KA-T	
			2.2µF	±10%	0.45	587-1960-1-ND	1.30	7.71	22.23	587-1960-2-ND	4,000	21.18/M	JMK107BJ225KK-T	
	4.7µF		±10%	0.8	587-1785-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1785-2-ND	4,000	22.87/M	JMK107BJ475KA-T		
	4.7µF		±20%	0.8	587-1255-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1255-2-ND	4,000	22.87/M	JMK107BJ475MA-T		
	4.7µF		±20%	0.45	587-1944-1-ND	3.91	23.12	66.70	587-1944-2-ND	4,000	64.38/M	JMK107BJ475MK-T		
	4.0	10µF	±20%	0.8	587-1256-1-ND	5.12	30.28	87.35	587-1256-2-ND	4,000	83.86/M	JMK107BJ106MA-T		
		2.2µF	±20%	0.8	587-2085-1-ND	23.29	137.64	397.03	587-2085-2-ND	4,000	381.15/M	AMK107BJ226MA-T		
		1.0µF	±10%	0.8	587-1257-1-ND	1.30	7.71	22.23	587-1257-2-ND	4,000	21.18/M	UMK107C5105KA-T		
	X5S	50	1.0µF	±80% / -20%	0.8	587-1258-1-ND	.42	2.48	7.15	587-1258-2-ND	4,000	6.78/M	UMK107F104ZA-T	
		25	.47µF	±80% / -20%	0.8	587-1259-1-ND	.39	2.31	6.67	587-1259-2-ND	4,000	6.78/M	TMK107F474ZA-T	
		.22µF	±80% / -20%	0.8	587-1260-1-ND	.37	2.20	6.35	587-1260-2-ND	4,000	5.93/M	EMK107F224ZA-T		
	16	.47µF	±80% / -20%	0.8	587-1261-1-ND	.42	2.48	7.15	587-1261-2-ND	4,000	6.78/M	EMK107F474ZA-T		
		1.0µF	±80% / -20%	0.8	587-1262-1-ND	.37	2.20	6.35	587-1262-2-ND	4,000	5.93/M	EMK107F105ZA-T		
		2.2µF	±80% / -20%	0.8	587-1263-1-ND	.84	4.95	14.30	587-1263-2-ND	4,000	13.56/M	EMK107F225ZA-T		
	10	1.0µF	±80% / -20%	0.8	587-1264-1-ND	.56	3.30	9.53	587-1264-2-ND	4,000	9.32/M	LMK107F105ZA-T		
		2.2µF	±80% / -20%	0.8	587-1265-1-ND	.84	4.95	14.30	587-1265-2-ND	4,000	13.56/M	LMK107F225ZA-T		
		2.2µF	±10%	0.85	587-1784-1-ND	5.12	30.28	87.35	587-1784-2-ND	4,000	83.86/M	EWK316B7225KD-T		
	0612	X7R	16	2.2µF	±10%	0.85	587-1266-1-ND	5.40	31.93	92.11	587-1266-2-ND	4,000	88.09/M	LWK316B7225KD-T
			10	2.2µF	±10%	0.85	587-1266-1-ND	5.40	31.93	92.11	587-1266-2-ND	4,000	88.09/M	LWK316B7225KD-T
		X5R	6.3	10µF	±10%	0.85	587-1267-1-ND	9.32	55.06	158.81	587-1267-2-ND	4,000	152.46/M	JWK316BJ106KD-T
	0805	X7R	250	1000pF	±10%	0.85	587-1268-1-ND	1.61	9.53	27.48	587-1268-2-ND	4,000	26.26/M	QMK212B7102KD-T
				10000pF	±10%	1.25	587-1271-1-ND	1.58	9.36	27.00	587-1271-2-ND	3,000	26.26/M	QMK212B7103KG-T
.10µF				±10%	1.25	587-1276-1-ND	1.64	9.69	27.95	587-1276-2-ND	3,000	27.11/M	HMK212B7104KG-T	
.22µF				±10%	1.25	587-2087-1-ND	2.80	16.52	47.64	587-2087-2-ND	3,000	45.74/M	HMK212B7224KG-T	
100			22000pF	±10%	0.85	587-1277-1-ND	.80	4.68	13.50	587-1277-2-ND	4,000	12.71/M	UMK212B7223KD-T	
			47000pF	±10%	1.25	587-1278-1-ND	.84	4.95	14.30	587-1278-2-ND	3,000	13.56/M		



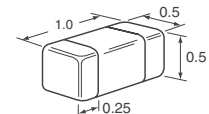
Code de dimensions	Type	TS c.c.	Capacité	Tolérance	Dimension T (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Taiyo Yuden	
							10	100	500		Qté	Prix		
0805	X5R	25	2.2µF	±10%	1.25	587-1292-1-ND	2.61	15.42	44.47	587-1292-2-ND	3,000	42.35/M	TMK212BJ225KG-T	
			4.7µF	±10%	1.25	587-1782-1-ND	2.80	16.52	47.64	587-1782-2-ND	3,000	45.74/M	TMK212BJ475KG-T	
		16	2.2µF	±10%	1.25	587-1293-1-ND	1.82	10.74	30.97	587-1293-2-ND	3,000	29.65/M	EMK212BJ225KG-T	
			4.7µF	±10%	1.25	587-1294-1-ND	2.61	15.42	44.47	587-1294-2-ND	3,000	42.35/M	EMK212BJ475KG-T	
			10µF	±10%	1.25	587-1295-1-ND	4.66	27.53	79.41	587-1295-2-ND	3,000	76.23/M	EMK212BJ106KG-T	
		10	2.2µF	±10%	0.85	587-1296-1-ND	1.49	8.81	25.41	587-1296-2-ND	4,000	24.57/M	LMK212BJ225KD-T	
			4.7µF	±10%	0.85	587-1297-1-ND	2.33	13.76	39.71	587-1297-2-ND	4,000	38.12/M	LMK212BJ475KD-T	
			4.7µF	±10%	1.25	587-1298-1-ND	2.05	12.11	34.94	587-1298-2-ND	3,000	33.88/M	LMK212BJ475KG-T	
			10µF	±10%	0.85	587-1299-1-ND	2.70	15.97	46.06	587-1299-2-ND	4,000	44.05/M	LMK212BJ106KG-T	
			10µF	±10%	1.25	587-1300-1-ND	2.52	14.86	42.88	587-1300-2-ND	3,000	41.51/M	LMK212BJ106KG-T	
			22µF	±20%	1.25	587-1958-1-ND	4.07	35.57	152.46	587-1958-2-ND	3,000	182.96/M	LMK212BJ226MG-T	
		6.3	4.7µF	±10%	0.85	587-1301-1-ND	2.14	12.66	36.53	587-1301-2-ND	4,000	34.73/M	JMK212BJ475KD-T	
	4.7µF		±10%	1.25	587-1302-1-ND	1.86	11.01	31.76	587-1302-2-ND	3,000	30.50/M	JMK212BJ475KG-T		
	10µF		±10%	1.25	587-1303-1-ND	2.42	14.31	41.29	587-1303-2-ND	3,000	39.81/M	JMK212BJ106KG-T		
	10µF		±10%	0.85	587-1304-1-ND	2.61	15.42	44.47	587-1304-2-ND	4,000	42.35/M	JMK212BJ106KG-T		
	22µF		±10%	1.25	587-1468-1-ND	11.18	66.07	190.58	587-1468-2-ND	3,000	182.96/M	JMK212BJ226KG-T		
	10µF		±20%	1.25	587-1943-1-ND	2.42	14.31	41.29	587-1943-2-ND	3,000	39.81/M	JMK212BJ106MG-T		
	Y5V	50	22µF	±80% / -20%	0.85	587-1306-1-ND	.75	4.40	12.71	587-1306-2-ND	4,000	11.86/M	UMK212F224ZD-T	
			.47µF	±80% / -20%	1.25	587-1307-1-ND	1.12	6.61	19.06	587-1307-2-ND	3,000	18.64/M	UMK212F474ZG-T	
			1.0µF	±80% / -20%	1.25	587-1308-1-ND	.75	4.40	12.71	587-1308-2-ND	3,000	11.86/M	UMK212F105ZG-T	
		16	2.2µF	±80% / -20%	1.25	587-1309-1-ND	1.12	6.61	19.06	587-1309-2-ND	3,000	18.64/M	EMK212F225ZG-T	
			4.7µF	±80% / -20%	1.25	587-1311-1-ND	1.21	7.16	20.65	587-1311-2-ND	3,000	19.48/M	LMK212F475ZG-T	
			10µF	±80% / -20%	1.25	587-1312-1-ND	1.30	7.71	22.23	587-1312-2-ND	3,000	21.18/M	LMK212F106ZG-T	
		6.3	4.7µF	±80% / -20%	0.85	587-1313-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1313-2-ND	4,000	22.87/M	JMK212F475ZD-T	
10µF			±80% / -20%	1.25	587-1314-1-ND	1.30	7.71	22.23	587-1314-2-ND	3,000	21.18/M	JMK212F106ZG-T		
10µF			±10%	1.15	587-1315-1-ND	3.73	22.02	63.53	587-1315-2-ND	3,000	60.99/M	SMK316B7102KF-T		
1206		X7R	630	1000pF	±10%	1.15	587-1316-1-ND	4.01	23.67	68.29	587-1316-2-ND	3,000	65.22/M	SMK316B7222KF-T
				2200pF	±10%	1.15	587-1316-1-ND	4.01	23.67	68.29	587-1316-2-ND	3,000	65.22/M	SMK316B7222KF-T
				10000pF	±10%	1.15	587-1318-1-ND	4.01	23.67	68.29	587-1318-2-ND	3,000	65.22/M	SMK316B7103KF-T
	100		.10µF	±10%	1.6	587-1322-1-ND	2.70	15.97	46.06	587-1322-2-ND	2,000	44.05/M	HMK316B7104KL-T	
			.22µF	±10%	1.6	587-1323-1-ND	2.85	16.80	48.44	587-1323-2-ND	2,000	46.59/M	HMK316B7224KL-T	
			.47µF	±10%	1.6	587-1450-1-ND	6.99	41.29	119.11	587-1450-2-ND	2,000	114.35/M	HMK316B7474KL-T	
	50		1.0µF	±10%	1.6	587-1777-1-ND	6.99	41.29	119.11	587-1777-2-ND	2,000	114.35/M	HMK316B7105KL-T	
			.22µF	±10%	1.6	587-1324-1-ND	2.61	15.42	44.47	587-1324-2-ND	2,000	42.35/M	UMK316B7224KL-T	
			.47µF	±10%	1.6	587-1325-1-ND	2.61	15.42	44.47	587-1325-2-ND	2,000	42.35/M	UMK316B7474KL-T	
	35		1.0µF	±10%	1.6	587-1326-1-ND	2.70	15.97	46.06	587-1326-2-ND	2,000	44.05/M	GMK316B7105KL-T	
			.22µF	±10%	1.15	587-1327-1-ND	1.86	11.01	31.76	587-1327-2-ND	3,000	30.50/M	TMK316B7224KF-T	
			1.0µF	±10%	1.6	587-1328-1-ND	2.61	15.42	44.47	587-1328-2-ND	2,000	42.35/M	TMK316B7105KL-T	
	25	2.2µF	±10%	1.6	587-1329-1-ND	2.70	15.97	46.06	587-1329-2-ND	2,000	44.05/M	TMK316B7225KL-T		
		4.7µF	±10%	1.6	587-1443-1-ND	13.51	79.83	230.28	587-1443-2-ND	2,000	221.07/M	TMK316B7475KL-T		
		1.0µF	±10%	1.15	587-1945-1-ND	1.68	9.91	28.59	587-1945-2-ND	3,000	27.11/M	EMK316B7105KF-T		
	16	2.2µF	±10%	1.6	587-1330-1-ND	2.70	15.97	46.06	587-1330-2-ND	2,000	44.05/M	EMK316B7225KL-T		
		4.7µF	±10%	1.6	587-1331-1-ND	2.80	16.52	47.64	587-1331-2-ND	2,000	45.74/M	EMK316B7475KL-T		
		10µF	±10%	1.6	587-1332-1-ND	3.07	18.17	52.41	587-1332-2-ND	2,000	49.98/M	LMK316B7475KL-T		
	10	10µF	±10%	1.6	587-1333-1-ND	3.42	20.21	58.28	587-1333-2-ND	2,000	55.90/M	LMK316B7106KL-T		
		10µF	±10%	1.6	587-1346-1-ND	3.17	18.72	54.00	587-1346-2-ND	2,000	51.67/M	JMK316B7106KL-T		
		10µF	±20%	1.6	587-1942-1-ND	3.17	18.72	54.00	587-1942-2-ND	2,000	51.67/M	JMK316B7106ML-T		
	6.3	22µF	±20%	1.6	587-1334-1-ND	6.71	39.64	114.35	587-1334-2-ND	2,000	110.11/M	JMK316B7226ML-T		
		2200pF	±10%	1.6	587-1335-1-ND	4.19	24.77	71.47	587-1335-2-ND	2,000	68.61/M	SMK316B7223KL-T		
		.10µF	±10%	1.6	587-1320-1-ND	4.38	25.88	74.65	587-1320-2-ND	2,000	72.00/M	QMK316B7104KL-T		
X5R	250	4.7µF	±10%	1.6	587-1962-1-ND	5.87	34.68	100.06	587-1962-2-ND	2,000	95.71/M	UMK316BJ475KL-T		
		1µF	±10%	0.85	587-1434-1-ND	2.24	13.21	38.12	587-1434-2-ND	4,000	36.42/M	TMK316BJ105KD-T		
		4.7µF	±10%	1.6	587-1336-1-ND	4.75	28.08	81.00	587-1336-2-ND	2,000	77.93/M	TMK316BJ475KL-T		
	16	10µF	±10%	1.6	587-1337-1-ND	5.12	30.28	87.35	587-1337-2-ND	2,000	83.86/M	TMK316BJ106KL-T		
		4.7µF	±10%	1.6	587-1338-1-ND	2.52	14.86	42.88	587-1338-2-ND	2,000	41.51/M	EMK316BJ475KL-T		
		10µF	±10%	1.6	587-1339-1-ND	3.63	21.47	61.94	587-1339-2-ND	2,000	59.29/M	EMK316BJ106KL-T		
	10	22µF	±20%	1.6	587-1433-1-ND	12.11	71.57	206.46	587-1433-2-ND	2,000	198.20/M	EMK316BJ226ML-T		
		4.7µF	±10%	0.85	587-1340-1-ND	2.89	17.07	49.24	587-1340-2-ND	4,000	47.44/M	LMK316BJ475KD-T		
		10µF	±10%	0.85	587-1341-1-ND	3.73	22.02	63.53	587-1341-2-ND	4,000	60.99/M	LMK316BJ106KD-T		
	6.3	10µF	±10%	1.6	587-1342-1-ND	3.26	19.27	55.59	587-1342-2-ND	2,000	53.36/M	LMK316BJ106KL-T		
		22µF	±20%	1.6	587-1343-1-ND	8.39	49.55	142.93	587-1343-2-ND	2,000	137.22/M	LMK316BJ226ML-T		
		47µF	±20%	1.6	587-1780-1-ND	19.57	115.62	333.51	587-1780-2-ND	2,000	320.17/M	LMK316BJ476ML-T		
10µF		±10%	1.15	587-1344-1-ND	2.89	17.07	49.24	587-1344-2-ND	3,000	47.44/M	JMK316BJ106KF-T			
10µF		±10%	0.85	587-1345-1-ND	3.45	20.37	58.76	587-1345-2-ND	4,000	56.75/M	JMK316BJ106KD-T			
22µF		±10%	1.6	587-1467-1-ND	6.52	38.54	111.17	587-1467-2-ND	2,000	106.72/M	JMK316BJ226KL-T			
Y5V	50	22µF	±20%	1.6	587-1347-1-ND	6.52	38.54	111.17	587-1347-2-ND	2,000	106.72/M	JMK316BJ226ML-T		
		47µF	±20%	1.6	587-1348-1-ND	15.37	90.84	262.04	587-1348-2-ND	2,000	251.56/M	JMK316BJ476ML-T		
		100µF	±20%	1.6	587-1963-1-ND	13.21	115.62	495.50	587-1963-2-ND	2,000	594.60/M	JMK316BJ107ML-T		
	4.0	100µF	±20%	1.6	587-1349-1-ND	36.34	214.71	619.37	587-1349-2-ND	2,000	594.60/M	AMK316BJ107ML-T		
		25	10µF	±10%	1.6	587-1350-1-ND	6.43	37.99	109.58	587-1350-2-ND	2,000	105.03/M	TMK316C106KL-T	
		50	2.2µF	±80% / -20%	1.25	587-1351-1-ND	2.80	16.52	47.64	587-1351-2-ND	3,000	45.74/M	UMK316F225ZG-T	
	35	10µF	±80% / -20%	1.6	587-1352-1-ND	2.98	17.62	50.82	587-1352-2-ND	2,000	49.13/M	GMK316F106ZL-T		
		25	10µF	±80% / -20%	1.6	587-1353-1-ND	2.14	12.66	36.53	587-1353-2-ND	2,000	34.73/M	TMK316F106ZL-T	
		16	10µF	±80% / -20%	1.6	587-1354-1-ND	1.96	11.56	33.35	587-1354-2-ND	2,000	32.19/M	EMK316F106ZL-T	
	10	10µF	±80% / -20%	1.15	587-1355-1-ND	2.05	12.11	34.94	587-1355-2-ND	3,000	33.88/M	LMK316F106ZF-T		
		22µF	±80% / -20%	1.6	587-1356-1-ND	4.19	24.77	71.47	587-1356-2-ND	2,000	68.61/M	LMK316F226ZL-T		
		6.3	10µF	±80% / -20%	0.85	587-1357-1-ND	2.14	12.66	36.53	587-1357-2-ND	4,000	34.73/M	JMK316F106ZD-T	
1210	X7R	630	2200pF	±10%	1.9	587-1358-1-ND	6.71	39.64	114.35	587-1358-2-ND	2,000	110.11/M	SMK325B7223KN-T	
			.10µF	±10%	1.9	587-1360-1-ND	5.59	33.03	95.29	587-1360-2-ND	2,000	91.48/M	QMK325B7104KN-T	
			.22µF	±10%	1.9	587-13								

Code de dimensions	Type	TS c.c.	Capacité	Tolérance	Dimension T (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Taiyo Yuden							
							10	100	500		Qté	Prix								
1210	X5R		250	22µF	±10%	1.9	587-1361-1-ND§	5.59	33.03	95.29	587-1361-2-ND	2,000	91.48/M	QMK325B7224KN-T						
			50	4.7µF	±20%	2.5	587-1964-1-ND	3.78	33.06	—	587-1964-2-ND	500	85.12	UMK325BJ475MM-T						
			35	2.2µF	±10%	1.9	587-1372-1-ND★	5.12	30.28	87.35	587-1372-2-ND	2,000	83.86/M	GMK325BJ225KN-T						
				4.7µF	±20%	1.9	587-1781-1-ND	3.91	23.12	66.70	587-1781-2-ND	2,000	91.48/M	GMK325BJ475MN-T						
				10µF	±10%	1.9	587-1439-1-ND★	5.12	66.07	190.58	587-1439-2-ND	2,000	182.95/M	GMK325BJ106KN-T						
			25	10µF	±10%	0.85	587-1444-1-ND	11.65	68.82	198.52	587-1444-2-ND	2,000	190.58/M	TMK325BJ106KD-T						
				10µF	±20%	2.5	587-1374-1-ND★	10.25	60.56	—	587-1374-2-ND	500	83.85	TMK325BJ106MM-T						
				10µF	±20%	1.9	587-1375-1-ND	8.39	49.55	142.93	587-1375-2-ND	2,000	137.22/M	TMK325BJ106MN-T						
			16	22µF	±20%	2.5	587-2086-1-ND	15.13	49.41	—	587-2086-2-ND	500	123.66	TMK325BJ226MM-T						
				10µF	±10%	1.9	587-1376-1-ND	8.39	49.55	142.93	587-1376-2-ND	2,000	137.22/M	EMK325BJ106KN-T						
				10µF	±10%	0.85	587-1377-1-ND	7.45	44.04	127.05	587-1377-2-ND	2,000	121.97/M	EMK325BJ106KD-T						
			10	10µF	±20%	1.9	587-1470-1-ND	8.39	49.55	142.93	587-1470-2-ND	2,000	137.22/M	EMK325BJ106MN-T						
				22µF	±20%	2.5	587-1378-1-ND★	12.11	71.57	—	587-1378-2-ND	500	99.10	EMK325BJ226MM-T						
				47µF	±20%	2.5	587-1436-1-ND★	22.83	134.88	—	587-1436-2-ND	500	186.76	EMK325BJ476MM-T						
				6.3	4.7µF	±10%	0.85	587-1379-1-ND	4.66	27.53	79.41	587-1379-2-ND	2,000	76.23/M	LMK325BJ475KD-T					
					10µF	±20%	0.85	587-1380-1-ND	6.52	38.54	111.17	587-1380-2-ND	2,000	106.72/M	LMK325BJ106MD-T					
					22µF	±20%	2.5	587-1381-1-ND★	14.91	88.09	—	587-1381-2-ND	500	121.97	LMK325BJ226MM-T					
			6.3	22µF	±20%	2.5	587-1382-1-ND	13.98	82.58	238.22	587-1382-2-ND	2,000	228.69/M	LMK325BJ226MY-T						
				47µF	±20%	2.5	587-1383-1-ND★	22.83	134.88	—	587-1383-2-ND	500	186.76	LMK325BJ476MM-T						
				100µF	±20%	2.5	587-1965-1-ND	22.02	192.69	—	587-1965-2-ND	500	495.50	LMK325BJ107MM-T						
			Y5V	Y5V		50	4.7µF	±80% / -20%	1.5	587-1389-1-ND	5.59	33.03	95.29	587-1389-2-ND	2,000	91.48/M	UMK325F475ZH-T			
						35	10µF	±80% / -20%	1.5	587-1391-1-ND	6.06	35.79	103.23	587-1391-2-ND	2,000	99.10/M	GMK325F106ZH-T			
						25	10µF	±80% / -20%	1.5	587-1393-1-ND	4.47	26.43	76.23	587-1393-2-ND	2,000	72.84/M	TMK325F106ZH-T			
						16	22µF	±80% / -20%	1.9	587-1390-1-ND	5.59	33.03	95.29	587-1390-2-ND	2,000	91.48/M	EMK325F226ZN-T			
						10	22µF	±80% / -20%	1.9	587-1395-1-ND	4.19	24.77	71.47	587-1395-2-ND	2,000	68.61/M	LMK325F226ZN-T			
						6.3	47µF	±80% / -20%	1.9	587-1396-1-ND	13.98	82.58	238.22	587-1396-2-ND	2,000	228.69/M	JMK325F476ZN-T			
							100µF	±80% / -20%	2.5	587-1397-1-ND	22.36	132.13	—	587-1397-2-ND	500	182.95	JMK325F107ZM-T			
							100µF	±20%	2.0 max.	587-1388-1-ND★	39.13	231.23	—	587-1388-2-ND	2,000	640.33/M	JMK325BJ107MY-T			
						1812	X7R		630	47000pF	±10%	2.5	587-1398-1-ND§	13.60	80.38	—	587-1398-2-ND	500	111.38	SMK432B7473KM-T
									250	10µF	±10%	2.5	587-1399-1-ND§	11.18	66.07	—	587-1399-2-ND	500	91.48	QMK432B7104KM-T
100	22µF	±10%							2.5	587-1400-1-ND§	11.18	66.07	—	587-1400-2-ND	500	91.48	QMK432B7224KM-T			
100	4.7µF	±10%							2.5	587-1402-1-ND‡	14.91	88.09	—	587-1402-2-ND	500	121.97	HMK432B7474KM-T			
	1.0µF	±10%	2.5	587-1403-1-ND‡	19.10				112.86	—	587-1403-2-ND	500	111.38	HMK432B7105KM-T						
X5R	630	10µF	±10%	2.5	587-1405-1-ND§				13.60	80.38	—	587-1405-2-ND	500	111.38	SMK432B7104KM-T					
	2530	4.7µF	±10%	2.5	587-1401-1-ND§		14.91		88.09	—	587-1401-2-ND	500	121.97	QMK432B7474KM-T						
	100	2.2µF	±10%	2.5	587-1404-1-ND‡		20.31		120.02	—	587-1404-2-ND	500	166.01	HMK432B7225KM-T						
	16	22µF	±20%	2.5	587-1407-1-ND		18.63		110.11	—	587-1407-2-ND	500	152.46	EMK432BJ226MM-T						
		22µF	±10%	2.5	587-1472-1-ND		18.63		110.11	—	587-1472-2-ND	500	152.46	EMK432BJ226KM-T						
	10	22µF	±20%	2.5	587-1408-1-ND		17.70		104.60	—	587-1408-2-ND	500	144.84	LMK432BJ226MM-T						
6.3	47µF	±20%	2.5	587-1409-1-ND	74.54		440.44		—	587-1409-2-ND	500	609.84	JMK432BJ476MM-T							
	50	10µF	±20%	2.5	587-1411-1-ND		16.77		99.10	—	587-1411-2-ND	500	137.21	UMK432C106MM-T						
	25	22µF	±20%	2.5	587-1412-1-ND		34.01		200.95	—	—	—	—	—	TMK432C226MM-T					
Y5V	10	47µF	±80% / -20%	2.5	587-1414-1-ND		27.95		165.17	—	587-1414-2-ND	500	228.69	LMK432F476ZM-T						

Kits

‡ 587-1794-ND (TAIYO-CAP100V-V1)	10 pièces de chacune des valeurs indiquées – tailles de boîtiers 0603, 0805 et 1206, 5 pièces de chacune des valeurs indiquées – tailles de boîtiers 1210 et 1812 (180 pièces au total).....	57.17
§ 587-1795-ND (TAIYO-HIVOLT-CAP-V1)	5 pièces de chacune des valeurs indiquées (110 pièces au total)	57.17
♦ 587-1797-ND (TAIYO-HICVCAP-V2)	10 pièces de chacune des valeurs indiquées (290 pièces au total)	57.17
★ 587-1798-ND (TAIYO-HICVCAP-V3)	10 pièces de chacune des valeurs indiquées (230 pièces au total)	57.17
▲ 587-1951-ND (TAIYO-0402NP0-V2)	50 pièces de chacune des valeurs indiquées (1 500 pièces au total)	57.17

Condensateurs intégrés multicouche en céramique à haute fréquence



Caractéristiques : les valeurs Q dans la plage des hautes fréquences (1 GHz+) sont excellentes comparées aux autres types de condensateurs multicouche. Le format du boîtier 1005 (0402) a été conçu pour un montage haute densité et une réduction du poids dans diverses applications.

Applications :

Convient aux applications hautes fréquences dans lesquelles un condensateur avec une valeur Q élevée et une petite taille est requis, comme dans les applications de communications portables et autres applications sans fil : VCO, TCXO, etc. Réglage des caractéristiques dans les circuits hautes fréquences.

Plage de températures de fonctionnement : -55 à 125 °C

Code de dimensions	Type	TS c.c.	Capacité (pF)	Tolérance	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine		N° de référence Taiyo Yuden
						10	100	500		10 000		
0402	C0G (NP0)	50	0.3	±0.1pF	587-1000-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1000-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R3BW-F	
			0.4		587-1001-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1001-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R4BW-F	
			0.5		587-1002-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1002-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R5BW-F	
			0.6		587-1003-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1003-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R6BW-F	
			0.7		587-1004-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1004-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R7BW-F	
			0.8		587-1005-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1005-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R8BW-F	
			0.9		587-1006-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1006-2-ND	22.87/M	UVK105CH0R9BW-F	
			1.0	587-1007-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1007-2-ND	22.87/M	UVK105CH010BW-F		
			1.1	587-1008-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1008-2-ND	22.87/M	UVK105CH1R1BW-F		
			1.2	587-1009-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1009-2-ND	22.87/M	UVK105CH1R2BW-F		
			1.3	587-1010-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1010-2-ND	22.87/M	UVK105CH1R3BW-F		
			1.5	587-1011-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1011-2-ND	22.87/M	UVK105CH1R5BW-F		
			1.6	587-1012-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1012-2-ND	22.87/M	UVK105CH1R6BW-F		
			1.8	587-1013-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1013-2-ND	22.87/M	UVK105CH1R8BW-F		
			2.0	587-1014-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1014-2-ND	22.87/M	UVK105CH020BW-F		
			2.2	587-1015-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1015-2-ND	22.87/M	UVK105CH2R2JW-F		
			2.4	587-1016-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1016-2-ND	22.87/M	UVK105CH2R4JW-F		
			2.7	587-1017-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1017-2-ND	22.87/M	UVK105CH2R7JW-F		
			3.0	587-1018-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1018-2-ND	22.87/M	UVK105CH030JW-F		
			3.3	587-1019-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1019-2-ND	22.87/M	UVK105CH3R3JW-F		
			3.6	587-1020-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1020-2-ND	22.87/M	UVK105CH3R6JW-F		
			3.9	587-1021-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1021-2-ND	22.87/M	UVK105CH3R9JW-F		
			4.3	587-1022-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1022-2-ND	22.87/M	UVK105CH4R3JW-F		
			4.7	587-1023-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1023-2-ND	22.87/M	UVK105CH4R7JW-F		
5.1	587-1024-1-ND	1.40	8.26	23.83	587-1024-2-ND	22.87/M	UVK105CH5R1JW-F					

Kit

587-1799-ND (TAIYO-HIFREQCAP-V1)	50 pièces de chacune des 25 valeurs (1250 pièces au total)	57.17
----------------------------------	--	-------

Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

TAIYO YUDEN

Matrices de condensateurs intégrés multicouche en céramique

Caractéristiques :

Électrode interne en nickel pour une performance de coût et une fiabilité accrues

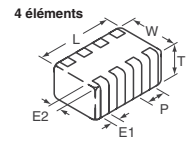
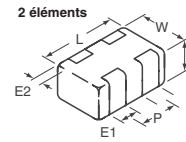
Applications :

Équipement de communication : téléphones portables, PHS, téléphones sans fil, etc.

Plage de températures de fonctionnement :

- X7R : -55 à 125 °C
- X5R : -55 à 85 °C

Type (code de dimensions)	Dimensions (mm)				
	L	W	E1	E2	P
□2K110 (0504)	1.37	1.00 ± 0.08	0.36	0.20	0.64
□4K212 (0805)	2.00	1.25 ± 0.10	0.25	0.25	0.50



Code de dimensions	Type	TS c.c.	Capacité	Tolérance	Dimension T (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Taiyo Yuden
							10	100	500		Qté	Prix	
2 éléments													
0504	X7R	25	.10µF	±10%	0.6	587-1034-1-ND	1.49	8.81	25.41	587-1034-2-ND	4,000	24.57/M	T2K110BJ104KB-T
		16	.10µF	±10%	0.6	587-1036-1-ND	1.49	8.81	25.41	587-1036-2-ND	4,000	24.57/M	E2K110B7104KB-T
4 éléments													
0805	X5R	25	.10µF	±10%	0.85	587-1045-1-ND	3.82	22.57	65.12	587-1045-2-ND	4,000	62.68/M	T4K212BJ104KD-T
		16	.10µF	±10%	0.85	587-1046-1-ND	2.42	14.31	41.29	587-1046-2-ND	4,000	39.81/M	E4K212B7104KD-T
		10	.22µF	±10%	0.85	587-1047-1-ND	4.38	25.88	74.65	587-1047-2-ND	4,000	72.00/M	L4K212BJ224KD-T

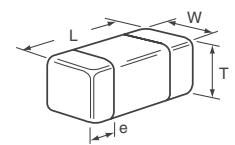
Condensateurs céramique multicouches à très faible distorsion (CFCAP)

Caractéristiques : le matériau diélectrique récemment développé et l'utilisation de nickel pour les électrodes internes fournissent, à moindre frais, d'excellentes caractéristiques de température avec une capacité élevée et un faible encombrement du boîtier. Avec leurs faibles distorsion et bruit de choc, ces condensateurs conviennent parfaitement à une utilisation sur des dispositifs mobiles analogiques ou numériques. Avec leur excellente résistance à la chaleur, tension disruptive élevée et force mécanique, ces condensateurs conviennent parfaitement au remplacement des condensateurs à film.

Applications : • Ligne de signal pour produits AV • Applications de couplage de signaux analogiques • Circuit PLL des téléphones portables • Bonnes caractéristiques de température pour circuit à constante de temps, circuits oscillants et filtres

Spécifications : • Température de fonctionnement : -55 à 125 °C

Type (Code de Dimensions)	Dimensions (mm)		
	L	W	e
□IMK105 (0402)	1.0	0.5 ± 0.05	0.25
□IMK107 (0603)	1.6	0.8 ± 0.10	0.35
□MK212 (0805)	2.0	1.25 ± 0.10	0.5
□MK316 (1206)	3.2	1.6 ± 0.15	0.5



Code de dimensions	TS c.c.	Capacité	Tolérance	Dimension T (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Taiyo Yuden	
						10	100	500		Qté	Prix		
0402	50	390pF	±5%	0.5	587-1462-1-ND	3.62	21.36	61.62	587-1462-2-ND	10,000	59.29/M	UMK105SD391JV-F	
		390pF	±10%	0.5	587-1461-1-ND	3.39	20.04	57.81	587-1461-2-ND	10,000	55.91/M	UMK105SD391KV-F	
		470pF	±5%	0.5	587-1464-1-ND	3.62	21.36	61.62	587-1464-2-ND	10,000	59.29/M	UMK105SD471JV-F	
		470pF	±10%	0.5	587-1463-1-ND	3.29	19.49	56.22	587-1463-2-ND	10,000	54.21/M	UMK105SD471KV-F	
		560pF	±5%	0.5	587-1466-1-ND	3.62	21.36	61.62	587-1466-2-ND	10,000	59.29/M	UMK105SD561JV-F	
		560pF	±10%	0.5	587-1465-1-ND	3.39	20.04	57.81	587-1465-2-ND	10,000	55.91/M	UMK105SD561KV-F	
	25	1000pF	±5%	0.5	587-1051-1-ND	3.73	22.02	63.53	587-1051-2-ND	10,000	60.99/M	TMK105SD102JV-F	
		1200pF	±5%	0.5	587-1053-1-ND	3.82	22.57	65.12	587-1053-2-ND	10,000	62.68/M	TMK105SD122JV-F	
		16	1500pF	±5%	0.5	587-1055-1-ND	3.63	21.47	61.94	587-1055-2-ND	10,000	59.29/M	EMK105SD152JV-F
			1500pF	±10%	0.5	587-1056-1-ND	3.45	20.37	58.76	587-1056-2-ND	10,000	56.75/M	EMK105SD152KV-F
			1800pF	±5%	0.5	587-1057-1-ND	3.63	21.47	61.94	587-1057-2-ND	10,000	59.29/M	EMK105SD182JV-F
			2200pF	±5%	0.5	587-1059-1-ND	3.63	21.47	61.94	587-1059-2-ND	10,000	59.29/M	EMK105SD222JV-F
2700pF	±5%	0.5	587-1061-1-ND	3.63	21.47	61.94	587-1061-2-ND	10,000	59.29/M	EMK105SD272JV-F			
10	3300pF	±5%	0.5	587-1063-1-ND	3.63	21.47	61.94	587-1063-2-ND	10,000	59.29/M	LMK105SD332JV-F		
	3900pF	±5%	0.5	587-1065-1-ND	3.91	23.12	66.70	587-1065-2-ND	10,000	64.38/M	LMK105SD392JV-F		
	4700pF	±5%	0.5	587-1067-1-ND	4.01	23.67	68.29	587-1067-2-ND	10,000	65.22/M	LMK105SD472JV-F		
	4700pF	±10%	0.5	587-1068-1-ND	3.82	22.57	65.12	587-1068-2-ND	10,000	62.68/M	LMK105SD472KV-F		
0603	50	1000pF	±5%	0.8	587-1069-1-ND	3.73	22.02	63.53	587-1069-2-ND	4,000	60.99/M	UMK107SD102JA-T	
		1000pF	±10%	0.8	587-1070-1-ND	3.26	19.27	55.59	587-1070-2-ND	4,000	53.36/M	UMK107SD102KA-T	
		1200pF	±5%	0.8	587-1071-1-ND	4.66	27.53	79.41	587-1071-2-ND	4,000	76.23/M	UMK107SD122JA-T	
		1500pF	±10%	0.8	587-1074-1-ND	4.29	25.33	73.05	587-1074-2-ND	4,000	70.30/M	UMK107SD152KA-T	
		2200pF	±5%	0.8	587-1077-1-ND	4.38	25.88	74.65	587-1077-2-ND	4,000	72.00/M	UMK107SD222JA-T	
		2200pF	±10%	0.8	587-1078-1-ND	3.91	23.12	66.70	587-1078-2-ND	4,000	64.38/M	UMK107SD222KA-T	
	25	2700pF	±5%	0.8	587-1079-1-ND	4.66	27.53	79.41	587-1079-2-ND	4,000	76.23/M	UMK107SD272JA-T	
		3300pF	±5%	0.8	587-1081-1-ND	4.66	27.53	79.41	587-1081-2-ND	4,000	76.23/M	UMK107SD332JA-T	
		3900pF	±5%	0.8	587-1083-1-ND	4.19	24.77	71.47	587-1083-2-ND	4,000	68.61/M	TMK107SD392JA-T	
		4700pF	±5%	0.8	587-1085-1-ND	4.19	24.77	71.47	587-1085-2-ND	4,000	68.61/M	TMK107SD472JA-T	
		16	6800pF	±5%	0.8	587-1089-1-ND	4.38	25.88	74.65	587-1089-2-ND	4,000	72.00/M	EMK107SD682JA-T
			8200pF	±5%	0.8	587-1091-1-ND	4.38	25.88	74.65	587-1091-2-ND	4,000	72.00/M	EMK107SD822JA-T
	10000pF		±5%	0.8	587-1093-1-ND	3.73	22.02	63.53	587-1093-2-ND	4,000	60.99/M	EMK107SD103JA-T	
	10000pF		±10%	0.8	587-1094-1-ND	3.26	19.27	55.59	587-1094-2-ND	4,000	53.36/M	EMK107SD103KA-T	
	10	12000pF	±5%	0.8	587-1095-1-ND	4.75	28.08	81.00	587-1095-2-ND	4,000	77.93/M	LMK107SD123JA-T	
		15000pF	±5%	0.8	587-1097-1-ND	4.75	28.08	81.00	587-1097-2-ND	4,000	77.93/M	LMK107SD153JA-T	
		18000pF	±5%	0.8	587-1099-1-ND	4.75	28.08	81.00	587-1099-2-ND	4,000	77.93/M	LMK107SD183JA-T	
		22000pF	±5%	0.8	587-1101-1-ND	4.75	28.08	81.00	587-1101-2-ND	4,000	77.93/M	LMK107SD223JA-T	
22000pF		±10%	0.8	587-1102-1-ND	3.82	22.57	65.12	587-1102-2-ND	4,000	62.68/M	LMK107SD223KA-T		
0805		50	4700pF	±5%	0.85	587-1105-1-ND	4.94	29.18	84.17	587-1105-2-ND	4,000	80.47/M	UMK212SD472JD-T
	10000pF		±5%	0.85	587-1113-1-ND	4.66	27.53	79.41	587-1113-2-ND	4,000	76.23/M	UMK212SD103JD-T	
	10000pF		±10%	0.85	587-1114-1-ND	4.19	24.77	71.47	587-1114-2-ND	4,000	68.61/M	UMK212SD103KD-T	
	35		18000pF	±5%	1.25	587-1119-1-ND	5.22	30.83	88.94	587-1119-2-ND	3,000	85.55/M	GMK212SD183JG-T
		22000pF	±5%	1.25	587-1121-1-ND	5.22	30.83	88.94	587-1121-2-ND	3,000	85.55/M	GMK212SD223JG-T	
		22000pF	±10%	1.25	587-1122-1-ND	4.84	28.63	82.58	587-1122-2-ND	3,000	79.62/M	GMK212SD223KG-T	
		27000pF	±5%	1.25	587-1123-1-ND	5.31	31.38	90.53	587-1123-2-ND	3,000	87.24/M	GMK212SD273JG-T	
	16	33000pF	±5%	0.85	587-1125-1-ND	5.79	34.24	98.79	587-1125-2-ND	4,000	94.87/M	EMK212SD333JD-T	
		33000pF	±10%	0.85	587-1126-1-ND	5.22	30.83	88.94	587-1126-2-ND	4,000	85.55/M	EMK212SD333KD-T	
		10	47000pF	±5%	0.85	587-1127-1-ND	5.78	34.13	98.46	587-1127-2-ND	4,000	94.87/M	LMK212SD473JD-T
			68000pF	±5%	1.25	587-1129-1-ND	5.78	34.13	98.46	587-1129-2-ND	3,000	94.87/M	LMK212SD683JG-T
	82000pF		±5%	1.25	587-1131-1-ND	5.78	34.13	98.46	587-1131-2-ND	3,000	94.87/M	LMK212SD823JG-T	
82000pF	±10%		1.25	587-1132-1-ND	5.40	31.93	92.11	587-1132-2-ND	3,000	88.09/M	LMK212SD823KG-T		
25	.10µF	±5%	1.25	587-1133-1-ND	4.19	24.77	71.47	587-1133-2-ND	3,000	68.61/M	LMK212SD104JG-T		
	.10µF	±10%	1.25	587-1134-1-ND	4.01	23.67	68.29	587-1134-2-ND	3,000	65.22/M	LMK212SD104KG-T		
	47000pF	±5%	1.15	587-1139-1-ND	8.11	47.90	138.17	587-1139-2-ND	3,000	132.98/M	TMK316SD473JF-T		
		±5%	1.15	587-1143-1-ND	8.11	47.90	138.17	587-1143-2-ND	3,000	132.98/M	TMK316SD683JF-T		
.10µF	±5%	1.6	587-1147-1-ND	6.06	35.79	103.23	587-1147-2-ND	2,000	99.10/M	TMK316SD104JL-T			
	±10%	1.6	587-1148-1-ND	5.50	32.48	93.70	587-1148-2-ND	2,000	89.78/M	TMK316SD104KL-T			

Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 1919