

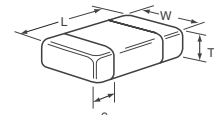
TAIYO YUDEN 多层陶瓷片状电容器



特点: 使用镍 (Ni) 作为内部电极和外部电极的材料, 改善了可靠性 工作温度范围: • COG: -55° ~ 125°C • X7R: -55° ~ 125°C • X7S: -55° ~ 125°C • X5R: -55° ~ 85°C • X5S: -55° ~ 85°C • Y5V: -30° ~ 85°C
 来讲, 外壳尺寸更小 • 更高绝缘电阻和崩溃电压, 改善了可靠性 与钽或铝电解电容器相比, 这些陶瓷电容器具备若干优良特性, 包括: • 更高的允许纹波电流 • 相对于额定电压

尺寸代码	尺寸 (mm)		
	L	W	e
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

尺寸代码	尺寸 (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



尺寸代码	类型	WV DC	电容	容差	尺寸 T (mm)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		Taiyo Yuden 零件编号
							10	100	500		数量	价格	
0201	COG (NPO)	25	5.6pF	±0.5pF	0.3	587-1158-1-ND	.55	3.25	9.38	587-1158-2-ND	15,000	9.00/M	TMK063CG5R6DP-F
			6.8pF	±0.5pF	0.3	587-1159-1-ND	.55	3.25	9.38	587-1159-2-ND	15,000	9.00/M	TMK063CG6R8DP-F
			8.2pF	±0.5pF	0.3	587-1160-1-ND	.55	3.25	9.38	587-1160-2-ND	15,000	9.00/M	TMK063CG8R2DP-F
			10pF	±0.5pF	0.3	587-1161-1-ND	.55	3.25	9.38	587-1161-2-ND	15,000	9.00/M	TMK063CG100DP-F
			22pF	±5%	0.3	587-1165-1-ND	.55	3.25	9.38	587-1165-2-ND	15,000	9.00/M	TMK063CG220JP-F
			56pF	±5%	0.3	587-1170-1-ND	.55	3.25	9.38	—	—	—	—
	X5R	25	82pF	±5%	0.3	587-1172-1-ND	.55	3.25	9.38	587-1172-2-ND	15,000	9.00/M	TMK063CG820JP-F
			100pF	±10%	0.3	587-1173-1-ND	.55	3.25	9.38	587-1173-2-ND	15,000	9.00/M	TMK063CG101JP-F
			220pF	±10%	0.3	587-1175-1-ND	.55	3.25	9.38	587-1175-2-ND	15,000	9.00/M	TMK063BJ221KP-F
		16	1000pF	±10%	0.3	587-1177-1-ND	.55	3.25	9.38	587-1177-2-ND	15,000	9.00/M	TMK063BJ102KP-F
			2200pF	±10%	0.3	587-1178-1-ND	.66	3.90	11.25	587-1178-2-ND	15,000	11.00/M	EMK063BJ222KP-F
			10000pF	±10%	0.3	587-1180-1-ND	.88	5.20	15.00	587-1180-2-ND	15,000	14.00/M	EMK063BJ103KP-F
		10	22000pF	±10%	0.3	587-1181-1-ND	.99	5.85	16.88	587-1181-2-ND	15,000	16.00/M	LMK063BJ223KP-F
			47000pF	±10%	0.3	587-1182-1-ND	.99	5.85	16.88	587-1182-2-ND	15,000	16.00/M	JMK063BJ473KP-F
			.10μF	±10%	0.3	587-1183-1-ND	1.10	6.50	18.75	587-1183-2-ND	15,000	18.00/M	JMK063BJ104KP-F
6.3	.22μF	±20%	0.3	587-1819-1-ND	2.42	14.30	41.25	587-1819-2-ND	15,000	40.00/M	JMK063BJ224MP-F		
	1.0μF	±10%	0.8	587-1783-1-ND	2.20	13.00	37.50	587-1783-2-ND	4,000	36.00/M	LWK107B7105KA-T		
	1.0μF	±10%	0.8	587-1186-1-ND	3.85	22.75	65.63	587-1186-2-ND	4,000	63.00/M	JWK107B7105KA-T		
0306	X7R	10	1.0μF	±10%	0.8	587-1783-1-ND	2.20	13.00	37.50	587-1783-2-ND	4,000	36.00/M	LWK107B7105KA-T
		6.3	1.0μF	±10%	0.8	587-1186-1-ND	3.85	22.75	65.63	587-1186-2-ND	4,000	63.00/M	JWK107B7105KA-T
		1.0pF	±0.25%	0.5	587-1187-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1187-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG010CW-F	
0402	COG (NPO)	50	1.2pF	±0.25%	0.5	587-1188-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1188-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG1R2CW-F
			1.5pF	±0.25%	0.5	587-1189-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1189-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG1R5CW-F
			2.2pF	±0.25%	0.5	587-1191-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1191-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG2R2CW-F
			2.7pF	±0.25%	0.5	587-1192-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1192-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG2R7CW-F
			3.3pF	±0.25%	0.5	587-1193-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1193-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG3R3CW-F
			3.9pF	±0.25%	0.5	587-1194-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1194-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG3R9CW-F
			4.7pF	±0.25%	0.5	587-1195-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1195-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG4R7CW-F
			5.6pF	±0.5pF	0.5	587-1196-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1196-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG5R6DW-F
			6.8pF	±0.5pF	0.5	587-1197-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1197-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG6R8DW-F
			8.2pF	±0.5pF	0.5	587-1946-1-ND▲	.28	1.63	4.69	587-1946-2-ND	10,000	4.00/M	UMK105CG8R2DV-F
			10pF	±0.5pF	0.5	587-1947-1-ND▲	.28	1.63	4.69	587-1947-2-ND	10,000	4.00/M	UMK105CG100DV-F
			12pF	±5%	0.5	587-1948-1-ND▲	.28	1.63	4.69	587-1948-2-ND	10,000	4.00/M	UMK105CG120JV-F
			15pF	±5%	0.5	587-1949-1-ND▲	.28	1.63	4.69	587-1949-2-ND	10,000	4.00/M	UMK105CG150JV-F
			18pF	±5%	0.5	587-1950-1-ND▲	.28	1.63	4.69	587-1950-2-ND	10,000	4.00/M	UMK105CG180JV-F
			22pF	±5%	0.5	587-1203-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1203-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG220JV-F
			27pF	±5%	0.5	587-1204-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1204-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG270JV-F
			33pF	±5%	0.5	587-1205-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1205-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG330JV-F
			39pF	±5%	0.5	587-1206-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1206-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG390JV-F
			47pF	±5%	0.5	587-1207-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1207-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG470JV-F
			56pF	±5%	0.5	587-1208-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1208-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG560JV-F
			68pF	±5%	0.5	587-1209-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1209-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG680JV-F
			82pF	±5%	0.5	587-1210-1-ND▲	.33	1.95	5.63	587-1210-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105CG820JV-F
			100pF	±5%	0.5	587-1211-1-ND▲	.40	2.34	6.75	587-1211-2-ND	10,000	6.00/M	UMK105CG101JV-F
			120pF	±5%	0.5	587-1212-1-ND▲	.40	2.34	6.75	587-1212-2-ND	10,000	6.00/M	UMK105CG121JV-F
			150pF	±5%	0.5	587-1213-1-ND▲	.40	2.34	6.75	587-1213-2-ND	10,000	6.00/M	UMK105CG151JV-F
			180pF	±5%	0.5	587-1214-1-ND▲	.40	2.34	6.75	587-1214-2-ND	10,000	6.00/M	UMK105CG181JV-F
			220pF	±5%	0.5	587-1215-1-ND▲	.40	2.34	6.75	587-1215-2-ND	10,000	6.00/M	UMK105CG211JV-F
			270pF	±5%	0.5	587-1216-1-ND▲	.40	2.34	6.75	587-1216-2-ND	10,000	6.00/M	UMK105CG271JV-F
			330pF	±5%	0.5	587-1217-1-ND	.40	2.34	6.75	587-1217-2-ND	10,000	6.00/M	UMK105CG331JV-F
			X7R	50	220pF	±10%	0.5	587-1218-1-ND	.32	1.89	5.44	587-1218-2-ND	10,000
	470pF	±10%			0.5	587-1219-1-ND	.26	1.56	4.50	587-1219-2-ND	10,000	4.00/M	UMK105B7471KV-F
	1000pF	±10%			0.5	587-1220-1-ND	.25	1.50	4.31	587-1220-2-ND	10,000	4.00/M	UMK105B7102KV-F
	2200pF	±10%			0.5	587-1221-1-ND	.26	1.56	4.50	587-1221-2-ND	10,000	4.00/M	UMK105B7222KV-F
	4700pF	±10%			0.5	587-1222-1-ND	.28	1.63	4.69	587-1222-2-ND	10,000	5.00/M	TMK105B7472KV-F
	25	10000pF		±10%	0.5	587-1223-1-ND	.25	1.50	4.31	587-1223-2-ND	10,000	4.00/M	TMK105B7103KV-F
		22000pF		±10%	0.5	587-1224-1-ND	.24	1.43	4.13	587-1224-2-ND	10,000	4.00/M	EMK105B7223KV-F
		47000pF		±10%	0.5	587-1225-1-ND	.24	1.43	4.13	587-1225-2-ND	10,000	4.00/M	EMK105B7473KV-F
		.10μF		±10%	0.5	587-1451-1-ND	.40	2.34	6.75	587-1451-2-ND	10,000	6.00/M	EMK105B7104KV-FR
		1.0μF		±10%	0.5	587-1994-1-ND	1.10	6.50	18.75	587-1994-2-ND	10,000	18.00/M	GMK105BJ104KV-F
	16	.10μF		±10%	0.5	587-1456-1-ND	.43	2.54	7.31	587-1456-2-ND	10,000	7.00/M	TMK105BJ104KV-F
		.10μF		±10%	0.5	587-1226-1-ND	.40	2.34	6.75	587-1226-2-ND	10,000	6.00/M	EMK105BJ104KV-F
		.22μF		±10%	0.5	587-1452-1-ND	.99	5.85	16.88	587-1452-2-ND	10,000	16.00/M	EMK105BJ224KV-F
		.10μF		±10%	0.5	587-1227-1-ND	.33	1.95	5.63	587-1227-2-ND	10,000	5.00/M	LMK105BJ104KV-F
		.22μF		±10%	0.5	587-1228-1-ND	.79	4.68	13.50	587-1228-2-ND	10,000	13.00/M	LMK105BJ224KV-F
	10	.47μF	±10%	0.5	587-1455-1-ND	1.05	6.18	17.81	587-1455-2-ND	10,000	17.00/M	LMK105BJ474KV-F	
1.0μF		±10%	0.5	587-1454-1-ND	2.15	12.68	36.56	587-1454-2-ND	10,000	35.00/M	LMK105BJ105KV-F		
.22μF		±10%	0.5	587-1229-1-ND	.77	4.55	13.13	587-1229-2-ND	10,000	13.00/M	JMK105BJ224KV-F		
.47μF		±10%	0.5	587-1230-1-ND	.88	5.20	15.00	587-1230-2-ND	10,000	14.00/M	JMK105BJ474KV-F		
1.0μF		±10%	0.5	587-1231-1-ND	1.21	7.15	20.63	587-1231-2-ND	10,000	20.00/M	JMK105BJ105KV-F		
6.3	2.2μF	±20%	0.5	587-1453-1-ND	5.50	32.50	93.75	587-1453-2-ND	10,000	90.00/M	JMK105BJ225MV-F		

(转下页)



尺寸代码	类型	WV DC	电容	容差	尺寸 T (mm)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		Taiyo Yuden 零件编号		
							10	100	500		数量	价格			
0402	X5R	4.0	2.2µF	±20%	0.5	587-1232-1-ND	5.50	32.50	93.75	587-1232-2-ND	10,000	90.00/M	AMK105BJ225MV-F		
			4.7µF	±20%	0.5	587-1966-1-ND	6.05	35.75	103.13	587-1966-2-ND	10,000	99.00/M	AMK105BJ475MV-F		
	Y5V	50	10000pF	±80% / -20%	0.5	587-1233-1-ND	.33	1.95	5.63	587-1233-2-ND	10,000	5.00/M	UMK105F103ZV-F		
		16	1.0µF	±80% / -20%	0.5	587-1235-1-ND	.26	1.56	4.50	587-1235-2-ND	10,000	4.00/M	EMK105F104ZV-F		
0508	X5R	6.3	1.0µF	±80% / -20%	0.5	587-1236-1-ND	.66	3.90	11.25	587-1236-2-ND	10,000	11.00/M	JMK105F105ZV-F		
			4.7µF	±10%	0.85	587-1237-1-ND	5.50	32.50	93.75	587-1237-2-ND	4,000	90.00/M	JWK212BJ475KD-T		
0603	X7R	100	1000pF	±10%	0.8	587-1445-1-ND	3.73	22.04	63.56	587-1445-2-ND	4,000	61.00/M	HMK107B7102KA-T		
			2200pF	±10%	0.8	587-1447-1-ND	3.73	22.04	63.56	587-1447-2-ND	4,000	61.00/M	HMK107B7222KA-T		
			4700pF	±10%	0.8	587-1449-1-ND	3.73	22.04	63.56	587-1449-2-ND	4,000	61.00/M	HMK107B7472KA-T		
			10000pF	±10%	0.8	587-1446-1-ND	3.87	22.88	66.00	587-1446-2-ND	4,000	63.00/M	HMK107B7103KA-T		
			22000pF	±10%	0.8	587-1448-1-ND	3.87	22.88	66.00	587-1448-2-ND	4,000	63.00/M	HMK107B7223KA-T		
			25	22000pF	±10%	0.8	587-1238-1-ND	.48	2.86	8.25	587-1238-2-ND	4,000	8.00/M	TMK107B7223KA-T	
			16	47000pF	±10%	0.8	587-1239-1-ND	.55	3.25	9.38	587-1239-2-ND	4,000	9.00/M	EMK107B7473KA-T	
				1.0µF	±10%	0.8	587-1240-1-ND	.28	1.63	4.69	587-1240-2-ND	4,000	5.00/M	EMK107B7104KA-T	
				1.0µF	±10%	0.8	587-1241-1-ND	.88	5.20	15.00	587-1241-2-ND	4,000	14.00/M	EMK107B7105KA-TR	
				50	1.0µF	±10%	0.8	587-1242-1-ND	.99	5.85	16.88	587-1242-2-ND	4,000	16.00/M	LMK107B7105KA-T
	X5R	10	50	1.0µF	±10%	0.8	587-1243-1-ND	.66	3.90	11.25	587-1243-2-ND	4,000	11.00/M	UMK107B7104KA-T	
			35	1.0µF	±10%	0.8	587-1437-1-ND	2.00	11.83	34.13	587-1437-2-ND	4,000	33.00/M	GMK107BJ105KA-T	
			25	1.0µF	±10%	0.8	587-1245-1-ND	.33	1.95	5.63	587-1245-2-ND	4,000	5.40/M	TMK107BJ104KA-T	
				2.2µF	±10%	0.8	587-1246-1-ND	.83	4.88	14.06	587-1246-2-ND	4,000	14.00/M	TMK107B7224KA-T	
				4.7µF	±10%	0.8	587-1247-1-ND	1.21	7.15	20.63	587-1247-2-ND	4,000	20.00/M	TMK107BJ474KA-T	
		16	1.0µF	±10%	0.8	587-1248-1-ND	1.54	9.10	26.25	587-1248-2-ND	4,000	25.00/M	TMK107BJ105KA-T		
			2.2µF	±10%	0.8	587-1249-1-ND	.66	3.90	11.25	587-1249-2-ND	4,000	11.00/M	EMK107B7224KA-T		
			4.7µF	±10%	0.8	587-1250-1-ND	.77	4.55	13.13	587-1250-2-ND	4,000	13.00/M	EMK107B7474KA-T		
			1.0µF	±10%	0.8	587-1251-1-ND	.88	5.20	15.00	587-1251-2-ND	4,000	14.00/M	EMK107BJ105KA-T		
			1.0µF	±10%	0.45	587-1959-1-ND	1.54	9.10	26.25	587-1959-2-ND	4,000	25.00/M	EMK107BJ105KK-T		
	6.3	10	2.2µF	±10%	0.8	587-1430-1-ND	2.53	14.95	43.13	587-1430-2-ND	4,000	41.00/M	EMK107BJ225KA-T		
			4.7µF	±10%	0.8	587-1252-1-ND	.77	4.55	13.13	587-1252-2-ND	4,000	13.00/M	LMK107B7474KA-T		
			1.0µF	±10%	0.45	587-1992-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1992-2-ND	4,000	27.00/M	LMK107BJ105KK-T		
			2.2µF	±10%	0.8	587-1253-1-ND	1.98	11.70	33.75	587-1253-2-ND	4,000	32.00/M	LMK107BJ225KA-T		
			4.7µF	±10%	0.8	587-1441-1-ND	3.96	23.40	67.50	587-1441-2-ND	4,000	65.00/M	LMK107BJ475KA-T		
		6.3	1.0µF	±10%	0.45	587-1993-1-ND	1.76	10.40	30.00	587-1993-2-ND	4,000	29.00/M	JMK107BJ105KK-T		
			2.2µF	±10%	0.8	587-1254-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1254-2-ND	4,000	27.00/M	JMK107BJ225KA-T		
			2.2µF	±10%	0.45	587-1960-1-ND	1.54	9.10	26.25	587-1960-2-ND	4,000	25.00/M	JMK107BJ225KK-T		
			4.7µF	±10%	0.8	587-1785-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1785-2-ND	4,000	27.00/M	JMK107BJ475KA-T		
			4.7µF	±20%	0.8	587-1255-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1255-2-ND	4,000	27.00/M	JMK107BJ475MA-T		
	X5S	50	1.0µF	±20%	0.45	587-1944-1-ND	4.62	27.30	78.75	587-1944-2-ND	4,000	76.00/M	JMK107BJ475MK-T		
			10µF	±20%	0.8	587-1256-1-ND	11.00	65.00	187.50	587-1256-2-ND	4,000	180.00/M	JMK107BJ106MA-T		
			1.0µF	±10%	0.8	587-1257-1-ND	1.54	9.10	26.25	587-1257-2-ND	4,000	25.00/M	UMK107C105KA-T		
			50	1.0µF	±80% / -20%	0.8	587-1258-1-ND	.50	2.93	8.44	587-1258-2-ND	4,000	8.00/M	UMK107F104ZA-T	
			25	4.7µF	±80% / -20%	0.8	587-1259-1-ND	.46	2.73	7.88	587-1259-2-ND	4,000	8.00/M	TMK107F474ZA-T	
		Y5V	16	2.2µF	±80% / -20%	0.8	587-1260-1-ND	.44	2.60	7.50	587-1260-2-ND	4,000	7.00/M	EMK107F224ZA-T	
				4.7µF	±80% / -20%	0.8	587-1261-1-ND	.50	2.93	8.44	587-1261-2-ND	4,000	8.00/M	EMK107F474ZA-T	
				1.0µF	±80% / -20%	0.8	587-1262-1-ND	.44	2.60	7.50	587-1262-2-ND	4,000	7.00/M	EMK107F105ZA-T	
				2.2µF	±80% / -20%	0.8	587-1263-1-ND	.99	5.85	16.88	587-1263-2-ND	4,000	16.00/M	EMK107F225ZA-T	
				1.0µF	±80% / -20%	0.8	587-1264-1-ND	.66	3.90	11.25	587-1264-2-ND	4,000	11.00/M	LMK107F105ZA-T	
	0612	X7R	16	2.2µF	±10%	0.85	587-1265-1-ND	.99	5.85	16.88	587-1265-2-ND	4,000	16.00/M	LMK107F225ZA-T	
				2.2µF	±10%	0.85	587-1784-1-ND	6.05	35.75	103.13	587-1784-2-ND	4,000	99.00/M	EWK316B7225KD-T	
		X5R	6.3	10µF	±10%	0.85	587-1266-1-ND	6.38	37.70	108.75	587-1266-2-ND	4,000	104.00/M	LWK316B7225KD-T	
				10µF	±10%	0.85	587-1267-1-ND	11.00	65.00	187.50	587-1267-2-ND	4,000	180.00/M	JWK316BJ106KD-T	
		X7R	250	1000pF	±10%	0.85	587-1268-1-ND	4.07	24.05	69.38	587-1268-2-ND	4,000	67.00/M	QMK212B7102KD-T	
				10000pF	±10%	1.25	587-1271-1-ND	4.07	24.05	69.38	587-1271-2-ND	3,000	67.00/M	QMK212B7103KG-T	
				100	1.0µF	±10%	1.25	587-1276-1-ND	4.29	25.35	73.13	587-1276-2-ND	3,000	70.00/M	HMK212B7104KG-T
				22000pF	±10%	0.85	587-1277-1-ND	.94	5.53	15.94	587-1277-2-ND	4,000	15.00/M	UMK212B7223KD-T	
				47000pF	±10%	1.25	587-1278-1-ND	.99	5.85	16.88	587-1278-2-ND	3,000	16.00/M	UMK212B7473KG-T	
			10	1.0µF	±10%	1.25	587-1279-1-ND	.89	5.27	15.19	587-1279-2-ND	3,000	15.00/M	UMK212B7104KG-T	
	35			1.0µF	±10%	1.25	587-1438-1-ND	4.40	26.00	75.00	587-1438-2-ND	3,000	72.00/M	GMK212B7105KG-T	
	25			47000pF	±10%	0.85	587-1280-1-ND	.85	5.01	14.44	587-1280-2-ND	4,000	14.00/M	TMK212B7473KD-T	
				1.0µF	±10%	1.25	587-1281-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1281-2-ND	3,000	27.00/M	TMK212B7105KG-TR	
	16			4.7µF	±10%	0.85	587-1282-1-ND	1.10	6.50	18.75	587-1282-2-ND	4,000	18.00/M	EMK212B7474KD-T	
		1.0µF	±10%	1.25	587-1283-1-ND	1.49	8.78	25.31	587-1283-2-ND	3,000	24.00/M	EMK212B7105KG-T			
		2.2µF	±10%	1.25	587-1431-1-ND	2.15	12.68	36.56	587-1431-2-ND	3,000	35.00/M	EMK212B7225KG-TR			
	0805	10	1.0µF	±10%	0.85	587-1284-1-ND	1.21	7.15	20.63	587-1284-2-ND	4,000	20.00/M	LMK212B7105KD-T		
			1.0µF	±10%	1.25	587-1285-1-ND	1.32	7.80	22.50	587-1285-2-ND	3,000	22.00/M	LMK212B7105KG-T		
			2.2µF	±10%	1.25	587-1286-1-ND	1.71	10.08	29.06	587-1286-2-ND	3,000	28.00/M	LMK212B7225KG-T		
			4.7µF	±10%	1.25	587-1442-1-ND	2.81	16.58	47.81	587-1442-2-ND	3,000	46.00/M	LMK212BJ475KG-TR		
			50	2.2µF	±10%	1.25	587-1287-1-ND	1.10	6.50	18.75	587-1287-2-ND	3,000	18.00/M	UMK212B7224KG-T	
		X5R	250	22000pF	±10%	1.25	587-1272-1-ND	4.07	24.05	69.38	587-1272-2-ND	3,000	67.00/M	QMK212B7223KG-T	
				50	4.7µF	±10%	1.25	587-1288-1-ND	3.19	18.85	54.38	587-1288-2-ND	3,000	52.00/M	UMK212B7474KG-T
				35	4.7µF	±10%	1.25	587-1289-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1289-2-ND	3,000	27.00/M	GMK212BJ474KG-T
				25	4.7µF	±10%	0.85	587-1290-1-ND	1.10	6.50	18.75	587-1290-2-ND	4,000	18.00/M	TMK212BJ474KD-T
					1.0µF	±10%	1.25	587-1291-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1291-2-ND	3,000	27.00/M	TMK212BJ105KG-T
	X5R	16	2.2µF	±10%	1.25	587-1292-1-ND	3.08	18.20	52.50	587-1292-2-ND	3,000	50.00/M	TMK212BJ225KG-T		
			4.7µF	±10%	1.25	587-1782-1-ND	3.96	23.40	67.50	587-1782-2-ND	3,000	65.00/M	TMK212BJ475KG-T		
			2.2µF	±10%	1.25	587-1293-1-ND	2.15	12.68	36.56	587-1293-2-ND	3,000	35.00/M	EMK212BJ225KG-T		
			4.7µF	±10%	1.25	587-1294-1-ND	3.63	21.45	61.88	587-1294-2-ND	3,000	59.00/M	EMK212BJ475KG-T		
			10µF	±10%	1.25	587-1295-1-ND	6.60	39.00	112.50	587-1295-2-ND	3,000	108.00/M	EMK212BJ106KG-T		
		10	2.2µF	±10%	0.85	587-1296-1-ND	1.76	10.40	30.00	587-1296-2-ND	4,000	29.00/M	LMK212BJ225KD-T		
			4.7µF	±10%	0.85	587-1297-1-ND	2.75	16.25	46.88	587-1297-2-ND	4,000	45.00/M	LMK212BJ475KD-T		
			4.7µF	±10%	1.25	587-1298-1-ND	2.42	14.30							



尺寸代码	类型	WV DC	电容	容差	尺寸 T (mm)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		Taiyo Yuden 零件编号
							10	100	500		数量	价格	
0805	X5R	6.3	4.7µF	±10%	0.85	587-1301-1-ND	2.53	14.95	43.13	587-1301-2-ND	4,000	41.00/M	JMK212BJ475KD-T
			4.7µF	±10%	1.25	587-1302-1-ND	2.20	13.00	37.50	587-1302-2-ND	3,000	36.00/M	JMK212BJ475KG-T
			10µF	±10%	1.25	587-1303-1-ND	6.05	35.75	103.13	587-1303-2-ND	3,000	99.00/M	JMK212BJ106KG-T
			10µF	±10%	0.85	587-1304-1-ND	3.30	19.50	56.25	587-1304-2-ND	4,000	54.00/M	JMK212BJ106KD-T
			22µF	±10%	1.25	587-1468-1-ND	13.20	78.00	225.00	587-1468-2-ND	3,000	216.00/M	JMK212BJ226KG-T
			10µF	±20%	1.25	587-1943-1-ND	6.05	35.75	103.13	587-1943-2-ND	3,000	99.00/M	JMK212BJ106MG-T
			22µF	±20%	1.25	587-1305-1-ND	11.00	65.00	187.50	587-1305-2-ND	3,000	180.00/M	JMK212BJ226MG-T
			22µF	±20%	0.85	587-1961-1-ND	15.40	91.00	262.50	587-1961-2-ND	4,000	252.00/M	JMK212BJ226MD-T
			47µF	±20%	1.25	587-1779-1-ND	36.30	214.50	618.75	587-1779-2-ND	3,000	594.00/M	JMK212BJ476MG-T
	Y5V	50	22µF	±80% / -20%	0.85	587-1306-1-ND	.88	5.20	15.00	587-1306-2-ND	4,000	14.00/M	UMK212F224ZD-T
			47µF	±80% / -20%	1.25	587-1307-1-ND	1.32	7.80	22.50	587-1307-2-ND	3,000	22.00/M	UMK212F474ZG-T
			1.0µF	±80% / -20%	1.25	587-1308-1-ND	.88	5.20	15.00	587-1308-2-ND	3,000	14.00/M	UMK212F105ZG-T
		16	2.2µF	±80% / -20%	1.25	587-1309-1-ND	1.32	7.80	22.50	587-1309-2-ND	3,000	22.00/M	EMK212F225ZG-T
			4.7µF	±80% / -20%	1.25	587-1311-1-ND	1.43	8.45	24.38	587-1311-2-ND	3,000	23.00/M	LMK212F475ZG-T
			10µF	±80% / -20%	1.25	587-1312-1-ND	2.75	16.25	46.88	587-1312-2-ND	3,000	45.00/M	LMK212F106ZG-T
		6.3	4.7µF	±80% / -20%	0.85	587-1313-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1313-2-ND	4,000	27.00/M	JMK212F475ZD-T
			10µF	±80% / -20%	1.25	587-1314-1-ND	1.98	11.70	33.75	587-1314-2-ND	3,000	32.00/M	JMK212F106ZG-T
			1000pF	±10%	1.15	587-1315-1-ND	5.97	35.30	101.81	587-1315-2-ND	3,000	98.00/M	SMK316B7102KF-T
1206	630	2200pF	±10%	1.15	587-1316-1-ND	5.97	35.30	101.81	587-1316-2-ND	3,000	98.00/M	SMK316B7222KF-T	
		10000pF	±10%	1.15	587-1318-1-ND	5.97	35.30	101.81	587-1318-2-ND	3,000	98.00/M	SMK316B7103KF-T	
		1.0µF	±10%	1.6	587-1322-1-ND	6.27	37.05	106.88	587-1322-2-ND	2,000	103.00/M	HMK316B7104KL-T	
		2.2µF	±10%	1.6	587-1323-1-ND	7.04	41.60	120.00	587-1323-2-ND	2,000	115.00/M	HMK316B7224KL-T	
		4.7µF	±10%	1.6	587-1450-1-ND	8.25	48.75	140.63	587-1450-2-ND	2,000	135.00/M	HMK316B7474KL-T	
		1.0µF	±10%	1.6	587-1777-1-ND	8.25	48.75	140.63	587-1777-2-ND	2,000	135.00/M	HMK316B7105KL-T	
	50	22µF	±10%	1.6	587-1324-1-ND	3.08	18.20	52.50	587-1324-2-ND	2,000	50.00/M	UMK316B7224KL-T	
		47µF	±10%	1.6	587-1325-1-ND	3.08	18.20	52.50	587-1325-2-ND	2,000	50.00/M	UMK316B7474KL-T	
		35	1.0µF	±10%	1.6	587-1326-1-ND	3.52	20.80	60.00	587-1326-2-ND	2,000	58.00/M	GMK316B7105KL-T
		22µF	±10%	1.15	587-1327-1-ND	2.20	13.00	37.50	587-1327-2-ND	3,000	36.00/M	TMK316B7224KF-T	
		1.0µF	±10%	1.6	587-1328-1-ND	3.44	20.35	58.69	587-1328-2-ND	2,000	56.00/M	TMK316B7105KL-T	
		2.2µF	±10%	1.6	587-1329-1-ND	3.60	21.26	61.31	587-1329-2-ND	2,000	59.00/M	TMK316B7225KL-T	
	16	4.7µF	±10%	1.6	587-1443-1-ND	15.95	94.25	271.88	587-1443-2-ND	2,000	261.00/M	TMK316BJ475KL-TR	
		1.0µF	±10%	1.15	587-1945-1-ND	2.31	13.65	39.38	587-1945-2-ND	3,000	38.00/M	EMK316B7105KF-T	
		2.2µF	±10%	1.6	587-1330-1-ND	3.52	20.80	60.00	587-1330-2-ND	2,000	58.00/M	EMK316B7225KL-T	
		4.7µF	±10%	1.6	587-1331-1-ND	2.73	16.12	46.50	587-1331-2-ND	2,000	45.00/M	EMK316B7475KL-TR	
		10	4.7µF	±10%	1.6	587-1332-1-ND	3.63	21.45	61.88	587-1332-2-ND	2,000	59.00/M	LMK316B7475KL-T
		10µF	±10%	1.6	587-1333-1-ND	3.85	22.75	65.63	587-1333-2-ND	2,000	63.00/M	LMK316B7106KL-TR	
6.3	10µF	±10%	1.6	587-1346-1-ND	4.40	26.00	75.00	587-1346-2-ND	2,000	72.00/M	JMK316B7106KL-T		
	10µF	±20%	1.6	587-1942-1-ND	4.40	26.00	75.00	587-1942-2-ND	2,000	72.00/M	JMK316B7106ML-T		
	22µF	±20%	1.6	587-1334-1-ND	14.30	84.50	243.75	587-1334-2-ND	2,000	234.00/M	JMK316B7226ML-TR		
	630	22000pF	±10%	1.6	587-1335-1-ND	6.71	39.65	114.38	587-1335-2-ND	2,000	110.00/M	SMK316B7223KL-T	
	250	1.0µF	±10%	1.6	587-1320-1-ND	6.71	39.65	114.38	587-1320-2-ND	2,000	110.00/M	QMK316B7104KL-T	
	50	4.7µF	±10%	1.6	587-1962-1-ND	6.93	40.95	118.13	587-1962-2-ND	2,000	113.00/M	UMK316BJ475KL-T	
25	1µF	±10%	0.85	587-1434-1-ND	3.04	17.94	51.75	587-1434-2-ND	4,000	50.00/M	TMK316BJ105KD-T		
	4.7µF	±10%	1.6	587-1336-1-ND	5.61	33.15	95.63	587-1336-2-ND	2,000	92.00/M	TMK316BJ475KL-T		
	10µF	±10%	1.6	587-1337-1-ND	6.05	35.75	103.13	587-1337-2-ND	2,000	99.00/M	TMK316BJ106KL-T		
	4.7µF	±10%	1.6	587-1338-1-ND	3.63	21.45	61.88	587-1338-2-ND	2,000	59.00/M	EMK316BJ475KL-T		
	10µF	±10%	1.6	587-1339-1-ND	4.85	28.67	82.69	587-1339-2-ND	2,000	79.00/M	EMK316BJ106KL-T		
	22µF	±20%	1.6	587-1433-1-ND	28.60	169.00	487.50	587-1433-2-ND	2,000	468.00/M	EMK316BJ226ML-T		
10	4.7µF	±10%	0.85	587-1340-1-ND	3.41	20.15	58.13	587-1340-2-ND	4,000	56.00/M	LMK316BJ475KD-T		
	10µF	±10%	0.85	587-1341-1-ND	4.40	26.00	75.00	587-1341-2-ND	4,000	72.00/M	LMK316BJ106KD-T		
	10µF	±10%	1.6	587-1342-1-ND	3.85	22.75	65.63	587-1342-2-ND	2,000	63.00/M	LMK316BJ106KL-T		
	22µF	±20%	1.6	587-1343-1-ND	13.20	78.00	225.00	587-1343-2-ND	2,000	216.00/M	LMK316BJ226ML-T		
	47µF	±20%	1.6	587-1780-1-ND	30.80	182.00	525.00	587-1780-2-ND	2,000	504.00/M	LMK316BJ476ML-T		
	10µF	±10%	1.15	587-1344-1-ND	4.00	23.66	68.25	587-1344-2-ND	3,000	66.00/M	JMK316BJ106KF-T		
6.3	10µF	±10%	0.85	587-1345-1-ND	4.51	26.65	76.88	587-1345-2-ND	4,000	74.00/M	JMK316BJ106KD-T		
	22µF	±10%	1.6	587-1467-1-ND	14.30	84.50	243.75	587-1467-2-ND	2,000	234.00/M	JMK316BJ226KL-T		
	22µF	±20%	1.6	587-1347-1-ND	14.30	84.50	243.75	587-1347-2-ND	2,000	234.00/M	JMK316BJ226ML-T		
	47µF	±20%	1.6	587-1348-1-ND	27.50	162.50	468.75	587-1348-2-ND	2,000	450.00/M	JMK316BJ476ML-T		
	100µF	±20%	1.6	587-1963-1-ND	22.00	192.50	825.00	587-1963-2-ND	2,000	990.00/M	JMK316BJ107ML-T		
	4.0	100µF	±20%	1.6	587-1349-1-ND	60.50	357.50	1031.25	587-1349-2-ND	2,000	990.00/M	AMK316BJ107ML-T	
X5S	25	10µF	±10%	1.6	587-1350-1-ND	7.59	44.85	129.38	587-1350-2-ND	2,000	124.00/M	TMK316C106KL-T	
	50	2.2µF	±80% / -20%	1.25	587-1351-1-ND	3.30	19.50	56.25	587-1351-2-ND	3,000	54.00/M	UMK316F225ZG-T	
	35	10µF	±80% / -20%	1.6	587-1352-1-ND	3.52	20.80	60.00	587-1352-2-ND	2,000	58.00/M	GMK316F106ZL-T	
	25	10µF	±80% / -20%	1.6	587-1353-1-ND	2.53	14.95	43.13	587-1353-2-ND	2,000	41.00/M	TMK316F106ZL-T	
	16	10µF	±80% / -20%	1.6	587-1354-1-ND	2.53	14.95	43.13	587-1354-2-ND	2,000	41.00/M	EMK316F106ZL-T	
	10	10µF	±80% / -20%	1.15	587-1355-1-ND	2.42	14.30	41.25	587-1355-2-ND	3,000	40.00/M	LMK316F106ZF-T	
Y5V	25	22µF	±80% / -20%	1.6	587-1356-1-ND	7.15	42.25	121.88	587-1356-2-ND	2,000	117.00/M	LMK316F226ZL-T	
	6.3	10µF	±80% / -20%	0.85	587-1357-1-ND	2.53	14.95	43.13	587-1357-2-ND	4,000	41.00/M	JMK316F106ZD-T	
	630	22000pF	±10%	1.9	587-1358-1-ND	10.12	59.80	172.50	587-1358-2-ND	2,000	166.00/M	SMK325B7223KN-T	
	250	1.0µF	±10%	1.9	587-1360-1-ND	10.67	63.05	181.88	587-1360-2-ND	2,000	175.00/M	QMK325B7104KN-T	
	100	2.2µF	±10%	1.9	587-1363-1-ND	12.10	71.50	206.25	587-1363-2-ND	2,000	198.00/M	HMK325B7224KN-T	
		4.7µF	±10%	1.9	587-1364-1-ND	12.10	71.50	206.25	587-1364-2-ND	2,000	198.00/M	HMK325B7474KN-T	
1.0µF		±10%	1.9	587-1365-1-ND	12.65	74.75	215.63	587-1365-2-ND	2,000	207.00/M	HMK325B7105KN-T		
2.2µF		±10%	1.9	587-1778-1-ND	13.64	80.60	232.50	587-1778-2-ND	2,000	223.00/M	HMK325B7225KN-T		
50		1.0µF	±10%	1.5	587-1366-1-ND	5.50	32.50	93.75	587-1366-2-ND	2,000	90.00/M	UMK325B7105KH-T	
1.0µF		±10%	0.85	587-1367-1-ND	4.29	25.35	73.13	587-1367-2-ND	2,000	70.00/M	TMK325B7105KD-T		
25	2.2µF	±10%	1.5	587-1368-1-ND	5.28	31.20	90.00	587-1368-2-ND	2,000	86.00/M	TMK325B7225KH-T		
	10µF	±20%	2.5	587-1369-1-ND	16.50	97.50	—	587-1369-2-ND	500	135.00/M	TMK325B7106MM-TR		
	16	4.7µF	±10%	1.9	587-1392-1-ND	6.82	40.30	116.25	587-1392-2-ND	2,000	112.00/M	EMK325B7475KN-T	
	10	10µF	±10%	1.9	587-1370-1-ND	9.90	58.50	168.75	5				



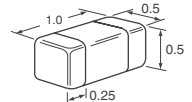
尺寸代码	类型	WV DC	电容	容差	尺寸 T (mm)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		Taiyo Yuden 零件编号	
							10	100	500		数量	价格		
1210	X5R	35	2.2μF	±10%	1.9	587-1372-1-ND★	6.05	35.75	103.13	587-1372-2-ND	2,000	99.00/M	GMK325BJ225KN-T	
			4.7μF	±20%	1.9	587-1781-1-ND	4.62	27.30	78.75	587-1781-2-ND	2,000	108.00/M	GMK325BJ475MM-T	
			10μF	±10%	1.9	587-1439-1-ND★	6.05	91.65	264.38	587-1439-2-ND	2,000	254.00/M	GMK325BJ106KN-T	
		25	4.7μF	±10%	1.9	587-1373-1-ND★	6.60	39.00	112.50	587-1373-2-ND	2,000	108.00/M	TMK325B7475KN-T	
			10μF	±10%	0.85	587-1444-1-ND	13.75	81.25	234.38	587-1444-2-ND	2,000	225.00/M	TMK325BJ106KD-T	
			10μF	±20%	2.5	587-1374-1-ND★	16.50	97.50	—	587-1374-2-ND	500	135.00/M	TMK325BJ106MM-T	
		16	10μF	±20%	1.9	587-1375-1-ND	9.90	58.50	168.75	587-1375-2-ND	2,000	162.00/M	TMK325BJ106MN-T	
			10μF	±10%	1.9	587-1376-1-ND	9.90	58.50	168.75	587-1376-2-ND	2,000	162.00/M	EMK325BJ106KN-T	
			10μF	±10%	0.85	587-1377-1-ND	8.80	52.00	150.00	587-1377-2-ND	2,000	144.00/M	EMK325BJ106KD-T	
		10	10μF	±20%	1.9	587-1470-1-ND	9.90	58.50	168.75	587-1470-2-ND	2,000	162.00/M	EMK325BJ106MM-T	
			22μF	±20%	2.5	587-1378-1-ND★	19.80	117.00	—	587-1378-2-ND	500	162.00/M	EMK325BJ226MM-T	
			47μF	±20%	2.5	587-1436-1-ND★	39.60	234.00	—	587-1436-2-ND	500	324.00/M	EMK325BJ476MM-T	
	4.7μF		±10%	0.85	587-1379-1-ND	5.50	32.50	93.75	587-1379-2-ND	2,000	90.00/M	LMK325BJ475KD-T		
	10μF		±20%	0.85	587-1380-1-ND	7.70	45.50	131.25	587-1380-2-ND	2,000	126.00/M	LMK325BJ106MD-T		
	22μF		±20%	2.5	587-1381-1-ND★	17.60	104.00	—	587-1381-2-ND	500	144.00/M	LMK325BJ226MM-T		
	6.3	22μF	±20%	2.0 Max.	587-1382-1-ND	19.80	117.00	337.50	587-1382-2-ND	2,000	324.00/M	LMK325BJ226MY-T		
		47μF	±20%	2.5	587-1383-1-ND★	34.10	201.50	—	587-1383-2-ND	500	279.00/M	LMK325BJ476MM-T		
		100μF	±20%	2.5	587-1965-1-ND	26.00	227.50	—	587-1965-2-ND	500	585.00/M	LMK325BJ107MM-T		
		22μF	±10%	2.5	587-1471-1-ND	18.70	110.50	—	587-1471-2-ND	500	153.00/M	JMK325BJ226KM-T		
		22μF	±20%	2.5	587-1384-1-ND	18.70	110.50	—	587-1384-2-ND	500	153.00/M	JMK325BJ226MM-T		
		22μF	±20%	2.0 Max.	587-1385-1-ND	13.20	78.00	225.00	587-1385-2-ND	2,000	216.00/M	JMK325BJ226MY-T		
	1812	X5R	6.3	47μF	±20%	1.9	587-1440-1-ND	38.50	227.50	656.25	587-1440-2-ND	2,000	630.00/M	JMK325BJ476MN-T
				47μF	±20%	2.5	587-1386-1-ND★	35.20	208.00	—	587-1386-2-ND	500	288.00/M	JMK325BJ476MM-T
				100μF	±20%	2.5	587-1387-1-ND	66.00	390.00	—	587-1387-2-ND	500	540.00/M	JMK325BJ107MM-T
100μF			±20%	2.0 Max.	587-1388-1-ND★	55.00	325.00	—	587-1388-2-ND	2,000	900.00/M	JMK325BJ107MY-T		
X7R			50	4.7μF	±80% / -20%	1.5	587-1389-1-ND	6.60	39.00	112.50	587-1389-2-ND	2,000	108.00/M	UMK325F475ZH-T
			35	10μF	±80% / -20%	1.5	587-1391-1-ND	7.15	42.25	121.88	587-1391-2-ND	2,000	117.00/M	GMK325F106ZH-T
		25	10μF	±80% / -20%	1.5	587-1393-1-ND	5.28	31.20	90.00	587-1393-2-ND	2,000	86.00/M	TMK325F106ZH-T	
		16	22μF	±80% / -20%	1.9	587-1390-1-ND	6.60	39.00	112.50	587-1390-2-ND	2,000	108.00/M	EMK325F226ZN-T	
		10	22μF	±80% / -20%	1.9	587-1395-1-ND	8.25	48.75	140.63	587-1395-2-ND	2,000	135.00/M	LMK325F226ZN-T	
		6.3	47μF	±80% / -20%	1.9	587-1396-1-ND	16.50	97.50	281.25	587-1396-2-ND	2,000	270.00/M	JMK325F476ZN-T	
1812		X5R	630	4700pF	±10%	2.5	587-1398-1-ND\$	20.30	119.93	—	587-1398-2-ND	500	166.00/M	SMK432B7473KM-T
				10μF	±10%	2.5	587-1399-1-ND\$	23.65	139.75	—	587-1399-2-ND	500	193.50/M	QMK432B7104KM-T
	22μF			±10%	2.5	587-1400-1-ND\$	23.65	139.75	—	587-1400-2-ND	500	193.50/M	QMK432B7224KM-T	
	250		4.7μF	±10%	2.5	587-1402-1-ND‡	21.34	126.10	—	587-1402-2-ND	500	174.50/M	HMK432B7474KM-T	
			10μF	±10%	2.5	587-1403-1-ND‡	22.55	133.25	—	587-1403-2-ND	500	166.00/M	HMK432B7105KM-T	
			10μF	±10%	2.5	587-1405-1-ND‡	22.55	133.25	—	587-1405-2-ND	500	184.50/M	SMK432B7104KM-T	
	X5R	250	4.7μF	±10%	2.5	587-1401-1-ND\$	25.30	149.50	—	587-1401-2-ND	500	207.00/M	QMK432B7474KM-T	
			100	2.2μF	±10%	2.5	587-1404-1-ND‡	23.98	141.70	—	587-1404-2-ND	500	196.00/M	HMK432B7225KM-T
			25	10μF	±20%	2.5	587-1406-1-ND	26.40	156.00	—	587-1406-2-ND	500	216.00/M	TMK432BJ106MM-T
		16	22μF	±20%	2.5	587-1407-1-ND	22.00	130.00	—	587-1407-2-ND	500	180.00/M	EMK432BJ226MM-T	
			22μF	±10%	2.5	587-1472-1-ND	22.00	130.00	—	587-1472-2-ND	500	180.00/M	EMK432BJ226KM-T	
			10	22μF	±20%	2.5	587-1408-1-ND	20.90	123.50	—	587-1408-2-ND	500	171.00/M	LMK432BJ226MM-T
	X5S	6.3	47μF	±20%	2.5	587-1409-1-ND	88.00	520.00	—	587-1409-2-ND	500	720.00/M	JMK432BJ476MM-T	
			50	10μF	±20%	2.5	587-1411-1-ND	19.80	117.00	—	587-1411-2-ND	500	162.00/M	UMK432C106MM-T
			25	22μF	±20%	2.5	587-1412-1-ND	40.15	237.25	—	587-1412-2-ND	500	328.50/M	TMK432C226MM-T
		X5V	25	47μF	±20%	2.5	587-1413-1-ND	63.80	377.00	—	587-1413-2-ND	500	522.00/M	TMK432C476MM-T
			10	47μF	±80% / -20%	2.5	587-1414-1-ND	33.00	195.00	—	587-1414-2-ND	500	270.00/M	LMK432F476ZM-T



套件

‡ 587-1794-ND (TAIYO-CAP100V-V1)	所标每种值 10 件 - 0603、0805 和 1206 外壳尺寸, 所标每种值 5 件 - 1210 和 1812 外壳尺寸 (共 180 件)	67.50
§ 587-1795-ND (TAIYO-HIVOLT CAP-V1)	所标每种值 5 件 (共 110 件)	67.50
∅ 587-1797-ND (TAIYO-HICV CAP-V2)	所标每种值 10 件 (共 290 件)	67.50
★ 587-1798-ND (TAIYO-HICV CAP-V3)	所标每种值 10 件 (共 230 件)	67.50
▲ 587-1951-ND (TAIYO-0402NPO-V2)	所标每种值 50 件 (共 1500 件)	67.50

高频多层陶瓷片状电容器



特点: 与其它类型的多层电容器相比, 高频范围 (1 GHz 以上) 内的 Q 值非常优秀。应用: 适合需要 Q 值高且尺寸小电容器的 的高频应用, 例如便携式通信和其它无线应用:

1005 (0402) 外壳尺寸专为在各种应用中进行高密度安装及减少重量而设计。

VCO、TCXO 等。高频电路中特性的调节。

工作温度范围: -55 ~ 125°C

尺寸代码	类型	WV DC	电容	容差	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷价格 10,000	Taiyo Yuden 零件编号
						10	100	500			
0402	COG (NPO)	50	0.3pF	±0.1pF	587-1000-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1000-2-ND	27.00/M	UVK105CH0R3BW-F
					587-1001-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1001-2-ND	27.00/M	UVK105CH0R4BW-F
					587-1002-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1002-2-ND	27.00/M	UVK105CH0R5BW-F
					587-1003-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1003-2-ND	27.00/M	UVK105CH0R6BW-F
					587-1004-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1004-2-ND	27.00/M	UVK105CH0R7BW-F
					587-1005-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1005-2-ND	27.00/M	UVK105CH0R8BW-F
			0.9pF	±0.1pF	587-1006-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1006-2-ND	27.00/M	UVK105CH0R9BW-F
					587-1007-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1007-2-ND	27.00/M	UVK105CH10BW-F
					587-1008-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1008-2-ND	27.00/M	UVK105CH11BW-F
					587-1009-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1009-2-ND	27.00/M	UVK105CH12BW-F
					587-1010-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1010-2-ND	27.00/M	UVK105CH13BW-F
					587-1011-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1011-2-ND	27.00/M	UVK105CH14BW-F
			1.5pF	±0.1pF	587-1012-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1012-2-ND	27.00/M	UVK105CH15BW-F
					587-1013-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1013-2-ND	27.00/M	UVK105CH16BW-F
					587-1014-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1014-2-ND	27.00/M	UVK105CH17BW-F
					587-1015-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1015-2-ND	27.00/M	UVK105CH18BW-F
					587-1016-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1016-2-ND	27.00/M	UVK105CH19BW-F
					587-1017-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1017-2-ND	27.00/M	UVK105CH20BW-F
			2.2pF	±5%	587-1018-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1018-2-ND	27.00/M	UVK105CH21BW-F
					587-1019-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1019-2-ND	27.00/M	UVK105CH22BW-F
					587-1020-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1020-2-ND	27.00/M	UVK105CH23BW-F
					587-1021-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1021-2-ND	27.00/M	UVK105CH24BW-F
					587-1022-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1022-2-ND	27.00/M	UVK105CH25BW-F
					587-1023-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1023-2-ND	27.00/M	UVK105CH26BW-F
3.3pF	±5%	587-1024-1-ND	1.65	9.75	28.13	587-1024-2-ND	27.00/M	UVK105CH27BW-F			

套件

587-1799-ND (TAIYO-HIFREQCAP-V1)	25 种规格, 每种 50 件 (共 1250 件)	67.50
----------------------------------	----------------------------	-------

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电信) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digikoy.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

(CN082-09) 1889

TAIYO YUDEN

多层陶瓷片状电容器阵列

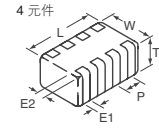
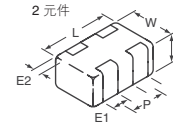


特点：
内部镀电极提高了性价比和可靠性

应用：
通信设备：手机、PHS、无绳电话等

工作温度范围：
• X7R: -55° ~ 125°C
• X5R: -55° ~ 85°C

类型 (尺寸代码)	尺寸 (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



尺寸代码	类型	WV DC	电容	容差	尺寸 T (mm)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		Taiyo Yuden 零件编号
							10	100	500		数量	价格	
2 元件													
0504	X7R	25	.10μF	±10%	0.6	587-1034-1-ND	1.76	10.40	30.00	587-1034-2-ND	4,000	29.00/M	T2K110BJ104KB-T
		16	.10μF	±10%	0.6	587-1036-1-ND	1.76	10.40	30.00	587-1036-2-ND	4,000	29.00/M	E2K110B7104KB-T
4 元件													
0805	X5R	25	.10μF	±10%	0.85	587-1045-1-ND	4.51	26.65	76.88	587-1045-2-ND	4,000	74.00/M	T4K212BJ104KD-T
		16	.10μF	±10%	0.85	587-1046-1-ND	3.74	22.10	63.75	587-1046-2-ND	4,000	61.00/M	E4K212B7104KD-T
		10	.22μF	±10%	0.85	587-1047-1-ND	5.17	30.55	88.13	587-1047-2-ND	4,000	85.00/M	L4K212BJ224KD-T

超低失真多层陶瓷电容器 (CFCAP)

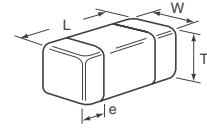


特点：新开发的电介质材料，使用操作为内部电极，具备优秀的温度特性，同时具有电容大、外壳尺寸小及成本低等特点。具有低吸收率和低冲击杂讯，这些电容器特别适用于模拟或数据移动设备。同时具有优秀的耐热性、高崩溃电压和机械强度，非常适合代替膜电容器。

应用：• 影音产品的信号线 • 模拟信号耦合应用 • 手机的 PLL 电路 • 良好的温度特性，适合时间常数电路、振荡电路和滤波器

技术规格：• 工作温度：-55°C ~ 125°C

类型 (尺寸代码)	尺寸 (mm)		
	L	W	e
□MK105 (0402)	1.0	0.5 ± 0.05	0.25
□MK107 (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



F

尺寸代码	WV DC	电容	容差	尺寸 T (mm)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		Taiyo Yuden 零件编号
						10	100	500		数量	价格	
0402	50	390pF	±5%	0.5	587-1462-1-ND	4.27	25.22	72.75	587-1462-2-ND	10,000	70.00/M	UMK105SD391JV-F
		390pF	±10%	0.5	587-1461-1-ND	4.00	23.66	68.25	587-1461-2-ND	10,000	66.00/M	UMK105SD391KV-F
		470pF	±5%	0.5	587-1464-1-ND	4.27	25.22	72.75	587-1464-2-ND	10,000	70.00/M	UMK105SD471JV-F
		470pF	±10%	0.5	587-1463-1-ND	3.89	23.01	66.38	587-1463-2-ND	10,000	64.00/M	UMK105SD471KV-F
		560pF	±5%	0.5	587-1466-1-ND	4.27	25.22	72.75	587-1466-2-ND	10,000	70.00/M	UMK105SD561JV-F
		560pF	±10%	0.5	587-1465-1-ND	4.00	23.66	68.25	587-1465-2-ND	10,000	66.00/M	UMK105SD561KV-F
	25	1000pF	±5%	0.5	587-1051-1-ND	4.40	26.00	75.00	587-1051-2-ND	10,000	72.00/M	TMK105SD102JV-F
		1200pF	±5%	0.5	587-1053-1-ND	4.51	26.65	76.88	587-1053-2-ND	10,000	74.00/M	TMK105SD122JV-F
		1500pF	±5%	0.5	587-1055-1-ND	4.29	25.35	73.13	587-1055-2-ND	10,000	70.00/M	EMK105SD152JV-F
		1500pF	±10%	0.5	587-1056-1-ND	4.07	24.05	69.38	587-1056-2-ND	10,000	67.00/M	EMK105SD152KV-F
		1800pF	±5%	0.5	587-1057-1-ND	4.29	25.35	73.13	587-1057-2-ND	10,000	70.00/M	EMK105SD182JV-F
		2200pF	±5%	0.5	587-1059-1-ND	4.29	25.35	73.13	587-1059-2-ND	10,000	70.00/M	EMK105SD222JV-F
16	2700pF	±5%	0.5	587-1061-1-ND	4.29	25.35	73.13	587-1061-2-ND	10,000	70.00/M	EMK105SD272JV-F	
	3300pF	±5%	0.5	587-1063-1-ND	4.29	25.35	73.13	587-1063-2-ND	10,000	70.00/M	LMK105SD332JV-F	
	3900pF	±5%	0.5	587-1065-1-ND	4.62	27.30	78.75	587-1065-2-ND	10,000	76.00/M	LMK105SD392JV-F	
	4700pF	±5%	0.5	587-1067-1-ND	4.73	27.95	80.63	587-1067-2-ND	10,000	77.00/M	LMK105SD472JV-F	
	4700pF	±10%	0.5	587-1068-1-ND	4.51	26.65	76.88	587-1068-2-ND	10,000	74.00/M	LMK105SD472KV-F	
	1000pF	±5%	0.8	587-1069-1-ND	4.40	26.00	75.00	587-1069-2-ND	4,000	72.00/M	UMK107SD102JA-T	
50	1000pF	±10%	0.8	587-1070-1-ND	3.85	22.75	65.63	587-1070-2-ND	4,000	63.00/M	UMK107SD102KA-T	
	1200pF	±5%	0.8	587-1071-1-ND	5.50	32.50	93.75	587-1071-2-ND	4,000	90.00/M	UMK107SD122JA-T	
	1500pF	±10%	0.8	587-1074-1-ND	5.06	29.90	86.25	587-1074-2-ND	4,000	83.00/M	UMK107SD152KA-T	
	2200pF	±5%	0.8	587-1077-1-ND	5.17	30.55	88.13	587-1077-2-ND	4,000	85.00/M	UMK107SD222JA-T	
	2200pF	±10%	0.8	587-1078-1-ND	4.62	27.30	78.75	587-1078-2-ND	4,000	76.00/M	UMK107SD222KA-T	
	2700pF	±5%	0.8	587-1079-1-ND	5.50	32.50	93.75	587-1079-2-ND	4,000	90.00/M	UMK107SD272JA-T	
0603	3300pF	±5%	0.8	587-1081-1-ND	5.50	32.50	93.75	587-1081-2-ND	4,000	90.00/M	UMK107SD332JA-T	
	3900pF	±5%	0.8	587-1083-1-ND	4.95	29.25	84.38	587-1083-2-ND	4,000	81.00/M	TMK107SD392JA-T	
	4700pF	±5%	0.8	587-1085-1-ND	4.95	29.25	84.38	587-1085-2-ND	4,000	81.00/M	TMK107SD472JA-T	
	6800pF	±5%	0.8	587-1089-1-ND	5.17	30.55	88.13	587-1089-2-ND	4,000	85.00/M	EMK107SD682JA-T	
	8200pF	±5%	0.8	587-1091-1-ND	5.17	30.55	88.13	587-1091-2-ND	4,000	85.00/M	EMK107SD822JA-T	
	10000pF	±5%	0.8	587-1093-1-ND	4.40	26.00	75.00	587-1093-2-ND	4,000	72.00/M	EMK107SD103JA-T	
16	10000pF	±10%	0.8	587-1094-1-ND	3.85	22.75	65.63	587-1094-2-ND	4,000	63.00/M	EMK107SD103KA-T	
	12000pF	±5%	0.8	587-1095-1-ND	5.61	33.15	95.63	587-1095-2-ND	4,000	92.00/M	LMK107SD123JA-T	
	15000pF	±5%	0.8	587-1097-1-ND	5.61	33.15	95.63	587-1097-2-ND	4,000	92.00/M	LMK107SD153JA-T	
	18000pF	±5%	0.8	587-1099-1-ND	5.61	33.15	95.63	587-1099-2-ND	4,000	92.00/M	LMK107SD183JA-T	
	22000pF	±5%	0.8	587-1101-1-ND	5.61	33.15	95.63	587-1101-2-ND	4,000	92.00/M	LMK107SD223JA-T	
	22000pF	±10%	0.8	587-1102-1-ND	4.51	26.65	76.88	587-1102-2-ND	4,000	74.00/M	LMK107SD223KA-T	
0805	50	4700pF	±5%	0.85	587-1105-1-ND	5.83	34.45	99.38	587-1105-2-ND	4,000	95.00/M	UMK212SD472JD-T
		10000pF	±5%	0.85	587-1113-1-ND	5.50	32.50	93.75	587-1113-2-ND	4,000	90.00/M	UMK212SD103JD-T
		10000pF	±10%	0.85	587-1114-1-ND	4.95	29.25	84.38	587-1114-2-ND	4,000	81.00/M	UMK212SD103KD-T
		18000pF	±5%	1.25	587-1119-1-ND	6.16	36.40	105.00	587-1119-2-ND	3,000	101.00/M	GMK212SD183JG-T
		22000pF	±5%	1.25	587-1121-1-ND	6.16	36.40	105.00	587-1121-2-ND	3,000	101.00/M	GMK212SD223JG-T
		22000pF	±10%	1.25	587-1122-1-ND	5.72	33.80	97.50	587-1122-2-ND	3,000	94.00/M	GMK212SD223KG-T
	35	2700pF	±5%	1.25	587-1123-1-ND	6.27	37.05	106.88	587-1123-2-ND	3,000	103.00/M	GMK212SD273JG-T
		33000pF	±5%	0.85	587-1125-1-ND	6.84	40.43	116.63	587-1125-2-ND	4,000	112.00/M	EMK212SD333JD-T
		33000pF	±10%	0.85	587-1126-1-ND	6.16	36.40	105.00	587-1126-2-ND	4,000	101.00/M	EMK212SD333KD-T
		47000pF	±5%	0.85	587-1127-1-ND	6.82	40.30	116.25	587-1127-2-ND	4,000	112.00/M	LMK212SD473JD-T
		68000pF	±5%	1.25	587-1129-1-ND	6.82	40.30	116.25	587-1129-2-ND	3,000	112.00/M	LMK212SD683JG-T
		82000pF	±5%	1.25	587-1131-1-ND	6.82	40.30	116.25	587-1131-2-ND	3,000	112.00/M	LMK212SD823JG-T
10	82000pF	±10%	1.25	587-1132-1-ND	6.38	37.70	108.75	587-1132-2-ND	3,000	104.00/M	LMK212SD823KG-T	
	.10μF	±5%	1.25	587-1133-1-ND	6.05	35.75	103.13	587-1133-2-ND	3,000	99.00/M	LMK212SD104JG-T	
	.10μF	±10%	1.25	587-1134-1-ND	5.50	32.50	93.75	587-1134-2-ND	3,000	90.00/M	LMK212SD104KG-T	
	47000pF	±5%	1.15	587-1139-1-ND	9.57	56.55	163.13	587-1139-2-ND	3,000	157.00/M	TMK316SD473JF-T	
	68000pF	±5%	1.15	587-1143-1-ND	9.57	56.55	163.13	587-1143-2-ND	3,000	157.00/M	TMK316SD683JF-T	
	.10μF	±5%	1.6	587-1147-1-ND	8.80	52.00	150.00	587-1147-2-ND	2,000	144.00/M	TMK316SD104JL-T	
1206	25	.10μF	±10%	1.6	587-1148-1-ND	8.25	48.75	140.63	587-1148-2-ND	2,000	135.00/M	TMK316SD104KL-T

全部产品均以美元计价。

免费电话：10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

1890 (CN082-09)

digikkey.com.cn — 电话：(852) 3104 0500 — 传真：(852) 3104 0686