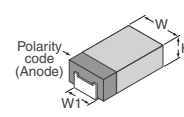
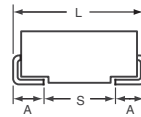


AVX TAJ 系列 标准表面贴装钽电容器

TAJ 标准系列包括了世界上主要 OEM 所认可的尺寸。• 温度范围：在额定电压时为 -55°C ~ 85°C。在使用推荐的串联电阻进行电压额定值时最高达 125°C



外壳尺寸	EIA 代码	尺寸 - mm					
		L	W	H	W ₁	A	S (最小值)
A	3216-18	3.20	1.60	1.60	1.20	0.80	1.10
B	3528-21	3.50	2.80	1.90	2.20	0.80	1.40
C	6032-28	6.00	3.20	2.60	2.20	1.30	2.90
D	7343-31	7.30	4.30	2.90	2.40	1.30	4.40
E	7343-43	7.30	4.30	4.10	2.40	1.30	4.40
P	2012-15	2.05	1.35	1.50	1.00	0.50	0.85
R	2012-12	2.05	1.30	1.20	1.00	0.50	0.85

外壳尺寸	EIA 代码	尺寸 - mm					
		L	W	H	W ₁	A	S (最小值)
S	3216-12	3.20	1.60	1.20	1.20	0.80	1.10
T	3528-12	3.50	2.80	1.20	2.20	0.80	1.40
V	7361-38	7.30	6.10	3.45	3.10	1.40	4.40
W	6032-15	6.00	3.20	1.50	2.20	1.30	2.90
Y	7343-20	7.30	4.30	2.00	2.40	1.30	4.40
X	7343-15	7.30	4.30	1.50	2.40	1.30	4.40

额定电压 (V)	电容 (µF)	电容公差 %	外壳尺寸	最大 DF %	最大 DCL (µA)	在 100kHz 的最大 ESR (mΩ)	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			Digi-Key 零件编号	带卷		AVX 零件编号
								1	10	100		数量	价格	
2.5	47	10	A	6	0.9	3000	478-3268-1-ND†	1.28	1.11	.97	478-3268-2-ND	2,000	388.08/M	TAJA476K002R
	220	10	B	16	4.4	1600	478-3269-1-ND†	1.54	1.34	1.18	478-3269-2-ND	2,000	471.24/M	TAJB227K002R
	680	10	C	18	17.0	200	478-4771-1-ND	4.79	4.17	3.64	478-4771-2-ND	500	871.64	TAJC687K002RNJ
4	2.2	20	R	6	0.5	25000	478-3053-1-ND	1.66	1.45	1.27	478-3053-2-ND	2,500	565.18/M	TAJR225M004R
	22	10	P	8	0.9	5000	478-3270-1-ND	1.85	1.61	1.41	478-3270-2-ND	2,500	565.18/M	TAJP226K004R
	22	20	R	8	0.9	3800	478-3055-1-ND	1.66	1.45	1.27	478-3055-2-ND	2,500	565.18/M	TAJR226M004R
	33	10	A	6	1.3	3000	478-1665-1-ND†	.77	.67	.59	478-1665-2-ND	2,000	261.80/M	TAJA336K004R
	47	10	A	8	1.9	2600	478-1669-1-ND	.77	.67	.59	478-1669-2-ND	2,000	261.80/M	TAJA476K004R
	47	20	A	8	1.9	2600	478-3870-1-ND	.77	.67	.59	478-3870-2-ND	2,000	261.80/M	TAJA476M004R
	68	10	B	6	2.7	1800	478-2344-1-ND	1.00	.88	.77	478-2344-2-ND	2,000	340.34/M	TAJB686K004R
	100	10	B	8	4	900	478-1676-1-ND	1.77	1.55	1.35	478-1676-2-ND	2,000	602.14/M	TAJB107K004R
	150	10	B	8	6	1500	478-2345-1-ND	1.54	1.34	1.18	478-2345-2-ND	2,000	523.60/M	TAJB157K004R
	150	20	B	8	6	1500	478-3878-1-ND	1.54	1.34	1.18	478-3878-2-ND	2,000	523.60/M	TAJB157M004R
	220	10	C	8	8.8	1200	478-2346-1-ND	3.62	3.15	2.76	478-2346-2-ND	500	615.23	TAJC227K004R
	220	10	D	8	8.8	900	478-3064-1-ND	2.91	2.54	2.22	478-3064-2-ND	500	529.76	TAJD227K004R
	330	10	C	8	13.2	900	478-2347-1-ND	3.74	3.25	2.84	478-2347-2-ND	500	635.25	TAJC337K004R
	330	10	D	8	13.2	900	478-3065-1-ND	3.33	2.90	2.53	478-3065-2-ND	500	605.22	TAJD337K004R
	470	10	C	14	18.8	300	478-4772-1-ND	4.44	3.86	3.37	478-4772-2-ND	500	806.19	TAJC477K004RNJ
	470	10	D	12	18.8	900	478-3066-1-ND	5.16	4.50	3.93	478-3066-2-ND	500	939.40	TAJD477K004R
	470	10	E	10	18.8	500	478-3271-1-ND†	10.78	9.38	8.20	478-3271-2-ND	400	1412.49	TAJE477K004R
	680	10	D	14	27.2	500	478-3067-1-ND	5.62	4.89	4.27	478-3067-2-ND	500	1021.79	TAJD687K004R
1000	10	E	14	40	400	478-2348-1-ND†	16.56	14.41	12.59	478-2348-2-ND	400	2251.48	TAJE108K004R	
6.3	1.5	20	R	6	0.5	2000	478-3052-1-ND	1.66	1.45	1.27	478-3052-2-ND	2,500	565.18/M	TAJR155M006R
	2.2	20	A	6	0.5	9000	478-3862-1-ND	.69	.61	.53	478-3862-2-ND	2,000	235.62/M	TAJA225M006R
	2.2	20	S	6	0.5	18000	478-3966-1-ND	1.82	1.58	1.38	478-3966-2-ND	2,500	659.12/M	TAJS225M006R
	3.3	20	A	6	0.5	6000	478-3029-1-ND	.57	.50	.44	478-3029-2-ND	2,000	192.50/M	TAJA335M006R
	4.7	10	A	6	0.5	6000	478-3867-1-ND	.59	.51	.44	478-3867-2-ND	2,000	197.12/M	TAJA475K006R
	4.7	20	A	6	0.5	6000	478-3031-1-ND	.59	.51	.44	478-3031-2-ND	2,000	197.12/M	TAJA475M006R
	4.7	10	R	6	0.5	700	478-3272-1-ND	1.69	1.48	1.29	478-3272-2-ND	2,500	518.98/M	TAJR475K006R
	6.8	20	A	6	0.5	5000	478-3871-1-ND	.69	.61	.53	478-3871-2-ND	2,000	235.62/M	TAJA685M006R
	6.8	20	B	6	0.7	3000	478-3045-1-ND	.77	.68	.59	478-3045-2-ND	2,000	263.34/M	TAJB685M006R
	10	10	A	6	0.6	4000	478-1653-1-ND	.62	.54	.47	478-1653-2-ND	2,000	209.44/M	TAJA106K006R
	10	20	A	6	0.6	4000	478-1656-1-ND	.59	.51	.44	478-1656-2-ND	2,000	197.12/M	TAJA106M006R
	10	10	B	6	0.6	3000	478-3873-1-ND	.31	.27	.24	478-3873-2-ND	2,000	104.72/M	TAJB106K006R
	10	20	B	6	0.6	3000	478-3874-1-ND	.28	.25	.22	478-3874-2-ND	2,000	93.94/M	TAJB106M006R
	10	20	R	6	0.6	6000	478-3051-1-ND	1.66	1.45	1.27	478-3051-2-ND	2,500	565.18/M	TAJR106M006R
	10	10	R	8	0.6	6000	478-3273-1-ND	1.69	1.48	1.29	478-3273-2-ND	2,500	518.98/M	TAJR106K006R
	10	10	S	6	0.6	6000	478-3965-1-ND	1.85	1.61	1.41	478-3965-2-ND	2,500	672.98/M	TAJS106K006R
	15	10	P	8	0.9	3500	478-3274-1-ND	1.85	1.61	1.41	478-3274-2-ND	2,500	565.18/M	TAJP156K006R
	15	10	S	8	0.9	4000	478-3275-1-ND	1.85	1.61	1.41	478-3275-2-ND	2,500	565.18/M	TAJS156K006R
15	20	A	6	0.9	3500	478-3026-1-ND	.69	.61	.53	478-3026-2-ND	2,000	235.62/M	TAJA156M006R	
22	10	A	6	1.4	3000	478-3865-1-ND	.23	.21	.18	478-3865-2-ND	2,000	80.08/M	TAJA226K006R	
10	22	20	A	6	1.4	3000	478-3028-1-ND	.79	.69	.60	478-3028-2-ND	2,000	266.42/M	TAJA226M006R
	22	10	B	6	1.4	2500	478-1681-1-ND	.82	.72	.63	478-1681-2-ND	2,000	278.74/M	TAJB226K006R
	22	10	C	6	1.4	2000	478-3898-1-ND	.48	.42	.37	478-3898-2-ND	500	87.78	TAJC226K006R
	22	20	T	8	1.4	2500	478-3969-1-ND	2.11	1.84	1.61	478-3969-2-ND	2,500	768.46/M	TAJT226M006R
	33	10	A	8	2.1	2500	478-1666-1-ND	.97	.84	.74	478-1666-2-ND	2,000	328.02/M	TAJA336K006R
	33	20	A	8	2.1	2500	478-1667-1-ND	.97	.84	.74	478-1667-2-ND	2,000	328.02/M	TAJA336M006R
	47	10	T	10	2.8	1600	478-3276-1-ND	2.16	1.88	1.64	478-3276-2-ND	2,500	659.12/M	TAJT476K006R
	47	10	B	6	3	2000	478-1692-1-ND	1.00	.88	.77	478-1692-2-ND	2,000	340.34/M	TAJB476K006R
	47	20	B	6	3	2000	478-3890-1-ND	1.00	.88	.77	478-3890-2-ND	2,000	340.34/M	TAJB476M006R
	68	10	B	8	4	900	478-1696-1-ND	1.16	1.01	.88	478-1696-2-ND	2,000	392.70/M	TAJB686K006R
	100	10	B	10	6.3	1700	478-1677-1-ND†	1.93	1.68	1.47	478-1677-2-ND	2,000	654.50/M	TAJB107K006R
	100	20	B	10	6.3	1700	478-3877-1-ND	1.93	1.68	1.47	478-3877-2-ND	2,000	654.50/M	TAJB107M006R
	100	10	C	6	6.3	900	478-1703-1-ND	1.85	1.61	1.41	478-1703-2-ND	500	336.49	TAJC107K006R
	100	10	D	6	6	600	478-3917-1-ND	3.00	2.62	2.29	478-3917-2-ND	500	546.70	TAJD107K006R
	150	20	B	10	9.5	1200	478-4692-1-ND	2.51	2.19	1.91	478-4692-2-ND	2,000	851.62/M	TAJB157M006R
	150	10	C	6	9.5	1300	478-1709-1-ND	3.00	2.62	2.29	478-1709-2-ND	500	546.70	TAJC157K006R
	220	10	D	8	13.9	1200	478-1713-1-ND†	3.23	2.82	2.46	478-1713-2-ND	500	588.28	TAJC227K006R
	220	20	C	8	13.9	900	478-3928-1-ND	4.00	3.48	3.04	478-3928-2-ND	500	727.65	TAJD227M006R
330	10	C	12	19.8	500	478-4773-1-ND	4.30	3.74	3.27	478-4773-2-ND	500	782.32	TAJC337K006RNJ	
330	10	E	8	20.8	400	478-3955-1-ND	2.46	2.15	1.88	478-3955-2-ND	400	358.51	TAJE337K006R	
330	20	E	8	20.8	400	478-3956-1-ND	7.85	6.83	5.97	478-3956-2-ND	400	1142.68	TAJE337M006R	
330	10	Y	8	20.8	900	478-3277-1-ND	4.62	4.02	3.52	478-3277-2-ND	1,000	1513.82	TAJY337K006R	
470	10	D	12	28	400	478-1741-1-ND†	5.78	5.03	4.39	478-1741-2-ND	500	1051.05	TAJD477K006R	
470	20	D	12	28	400	478-3940-1-ND	5.39	4.69	4.10	478-3940-2-ND	500	980.98	TAJD477M006R	
470	10	Y	20	28.2	200	478-4706-1-ND	4.62	4.02	3.52	478-4706-2-ND	1,000	1681.68	TAJY477K006R	
680	10	E	10	42.8	500	478-2349-1-ND	13.40	11.66	10.19	478-2349-2-ND	400	1822.13	TAJE687K006R	
10	1.0	10	R	4	0.5	25000	478-3278-1-ND	1.69	1.48	1.29	478-3278-2-ND	2,500	518.98/M	TAJR105K010R
	1.0	20	R	4	0.5	25000	478-3049-1-ND	1.66	1.45	1.27	478-3049-2-ND	2,500	565.18/M	TAJR105M010R
	2.2	10	A	6	0.5	7000	478-3861-1-ND	.74	.64	.56	478-3861-2-ND	2,000	249.48/M	TAJA225K010R
	2.2	20	A	6	0.5	7000	478-3027-1-ND	.74	.64	.56	478-3027-2-ND	2,000	249.48/M	TAJA225M010R
	2.2	20	R	6	0.5	15000	478-3054-1-ND	1.66	1.45	1.27	478-3054-2-ND	2,500		