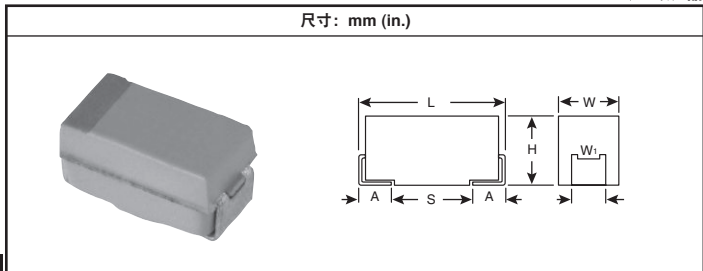


# AVX 片式钽电容器

RoHS Compliant 该产品符合欧盟 RoHS 标准。



## TAJ 系列 125°C 标准钽片式电容器

### 特性 & 规格:

- 通用 SMT 片式钽系列
- 可提供 6 种封装尺寸
- 容值范围: 0.1  $\mu$ F 至 2200 $\mu$ F
- 温度范围: -55°C 至 125°C
- 可靠性: 在 85°C, 带 0.1  $\Omega$ V 串联阻抗的  $V_R$ , 60% 置信水平条件下每 1000 小时为 1%

代码	EIA 代码	L+0.2(0.008)	W+0.2(0.008) -0.1(0.008)	H+0.2(0.008) -0.1(0.004)	W <sub>1</sub> ±0.2 (0.0008)	A+0.3(0.012) -0.2(0.008)	S (最小值)
A	1206	3.2 (0.126)	1.6 (0.063)	1.6 (0.063)	1.2 (0.031)	0.8 (0.031)	1.1 (0.043)
B	1210	3.5 (0.138)	2.8 (0.110)	1.9 (0.075)	2.2 (0.087)	0.8 (0.031)	1.4 (0.055)
C	2312	6.0 (0.236)	3.2 (0.126)	2.6 (0.102)	2.2 (0.087)	1.3 (0.051)	2.9 (0.114)
D	2917	7.3 (0.287)	4.3 (0.169)	2.9 (0.114)	2.4 (0.094)	1.3 (0.051)	4.4 (0.173)
E	2917	7.3 (0.287)	4.3 (0.169)	4.1 (0.162)	2.4 (0.094)	1.3 (0.051)	4.4 (0.173)
R	0805	2.05 (0.081)	1.30 (0.051)	1.20 (0.047)	1.0±0.1 (0.039±0.004)	0.50 (0.020)	0.85 (0.033)
V	2924	7.3 (0.287)	6.1 (0.24)	3.45±0.30 (0.136±0.012)	3.1 (0.12)	1.4 (0.055)	4.4 (0.173)

W, R 尺寸仅适用于 A 尺寸区域的终端宽度。

表面贴片钽电容器

AVX

贸泽电子料号	AVX 料号	封装尺寸	容值 ( $\mu$ F)	容差 (%)	单价		编带包装	
					1	100	数量	单价
<b>4V</b>								
581-TAJA336K004RNJ	TAJA336K004RNJ	A	33	10	3.73	2.83	2000	1.27
581-TAJA476M004R	TAJA476M004RNJ	A	47	20	3.73	2.83	2000	1.27
581-TAJB476M004RNJ	TAJB476M004RNJ	B	47	20	5.14	3.87	2000	2.01
581-TAJA476K004R	TAJA476K004RNJ	A	47	10	3.73	2.83	2000	1.27
581-TAJB107M004RNJ	TAJB107M004RNJ	B	100	20	6.71	5.07	2000	2.24
581-TAJB107K004RNJ	TAJB107K004RNJ	B	100	10	8.57	6.48	2000	2.91
581-TAJC227K004RNJ	TAJC227K004RNJ	C	220	10	17.51	13.26	500	5.89
581-TAJC337K004R	TAJC337K004RNJ	C	330	10	18.10	13.71	500	6.11
581-TAJC477K004RNJ	TAJC477K004RNJ	C	470	10	21.46	16.24	500	7.75
581-TAJD477K004RNJ	TAJD477K004RNJ	D	470	10	24.96	18.92	500	14.97
<b>6.3V</b>								
581-TAJB106M006R	TAJB106M006RNJ	B	10	20	1.49	1.12	2000	.507
581-TAJA336K006R	TAJA336K006RNJ	A	33	10	3.58	2.68	2000	1.21
581-TAJB476K006R	TAJB476K006RNJ	B	47	10	2.83	2.09	2000	.969
581-TAJC476M006	TAJC476M006RNJ	C	47	20	3.05	2.31	500	1.11
581-TAJB686K006R	TAJB686K006RNJ	B	68	10	4.47	3.35	2000	1.52
581-TAJC157K006R	TAJC157K006RNJ	C	150	10	11.18	8.49	500	4.02
581-TAJD227M006R	TAJD227M006RNJ	D	220	20	9.69	7.30	500	3.50
581-TAJE337K006R	TAJE337K006RNJ	E	330	10	18.63	13.26	400	11.85
581-TAJC337K006RNJ	TAJC337K006RNJ	C	330	10	20.79	15.79	500	7.52
581-TAJD337K006RNJ	TAJD337K006RNJ	D	330	10	52.15	39.63	500	17.06
581-TAJE687K006RNJ	TAJE687K006RNJ	E	680	10	64.82	49.24	400	21.98
<b>10V</b>								
581-TAJA225K010	TAJA225K010RNJ	A	2.2	10	2.83	2.09	2000	.969
581-TAJA335K010	TAJA335K010RNJ	A	3.3	10	2.83	2.09	2000	.969
581-TAJA475K010	TAJA475K010RNJ	A	4.7	10	2.83	2.09	2000	.969
581-TAJB685K010R	TAJB685K010RNJ	B	6.8	10	2.09	1.49	2000	.70
581-TAJA685K010	TAJA685K010RNJ	A	6.8	10	2.83	2.09	2000	.969
581-TAJA106K010	TAJA106K010RNJ	A	10	10	2.98	2.24	2000	1.01
581-TAJB106K010	TAJB106K010RNJ	B	10	10	3.73	2.83	2000	1.27
581-TAJB156K010	TAJB156K010RNJ	B	15	10	6.71	5.07	2000	2.28
581-TAJA156K010R	TAJA156K010RNJ	A	15	10	2.98	2.24	2000	1.01
581-TAJA336K010RNJ	TAJA336K010RNJ	A	33	10	3.73	2.83	2000	1.27
581-TAJC336K010R	TAJC336K010RNJ	C	33	10	3.28	2.46	500	1.50
581-TAJD476K010	TAJD476K010RNJ	D	47	10	6.18	4.62	500	2.24
581-TAJC476K010	TAJC476K010RNJ	C	47	10	3.43	2.53	500	1.24
581-TAJD686K010R	TAJD686K010RNJ	D	68	10	11.18	8.49	500	4.02
581-TAJB686K010RNJ	TAJB686K010RNJ	B	68	10	6.18	4.69	2000	2.09
581-TAJC686K010R	TAJC686K010RNJ	C	68	10	7.45	5.66	500	2.68
581-TAJD107K010R	TAJD107K010RNJ	D	100	10	13.11	9.98	500	4.76
581-TAJD157K010R	TAJD157K010RNJ	D	150	10	19.74	14.97	500	6.71
581-TAJC227K010RNJ	TAJC227K010RNJ	C	220	10	19.30	14.60	500	7.00
581-TAJV337K010	TAJV337K010RNJ	V	330	10	68.91	52.37	400	23.39
581-TAJD337K010R	TAJD337K010RNJ	D	330	10	23.99	20.04	500	12.96
581-TAJV477K010	TAJV477K010RNJ	V	470	10	68.91	52.37	400	23.39
<b>16V</b>								
581-TAJA105K016SNJ	TAJA105K016SNJ	A	1	10	2.83	2.09	8000	.894
581-TAJA105K016	TAJA105K016RNJ	A	1	10	2.98	2.24	2000	1.01
581-TAJA225K016	TAJA225K016RNJ	A	2.2	10	2.83	2.09	2000	.969
581-TAJA335K016	TAJA335K016RNJ	A	3.3	10	2.98	2.24	2000	1.01
581-TAJR335M016RNJ	TAJR335M016RNJ	R	3.3	20	8.05	6.11	2500	2.68
581-TAJB475K016	TAJB475K016RNJ	B	4.7	10	2.09	1.49	2000	.70
581-TAJB475M016S	TAJB475M016S	B	4.7	20	3.73	2.83	8000	1.20
581-TAJC685K016	TAJC685K016RNJ	C	6.8	10	6.18	4.69	500	3.65
581-TAJB685K016	TAJB685K016RNJ	B	6.8	10	2.09	1.49	2000	.70
581-TAJC106K016PNJ	TAJC106K016PNJ	C	10	10	6.18	4.69	3000	2.09
581-TAJB106K016	TAJB106K016RNJ	B	10	10	3.73	2.83	2000	1.27

贸泽电子料号	AVX 料号	封装尺寸	容值 ( $\mu$ F)	容差 (%)	单价		编带包装	
					1	100	数量	单价
<b>16V (续)</b>								
581-TAJC106M016R	TAJC106M016R	C	10	20	5.36	4.69	500	1.94
581-TAJC156K016RNJ	TAJC156K016RNJ	C	15	10	3.73	2.76	500	2.16
581-TAJB156K016RNJ	TAJB156K016RNJ	B	15	10	3.87	3.11	2000	1.39
581-TAJD476K016RNJ	TAJD476K016RNJ	D	47	10	6.18	4.62	500	2.24
581-TAJC686K016RNJ	TAJC686K016RNJ	C	68	10	12.07	9.16	500	4.40
581-TAJC107K016RNJ	TAJC107K016RNJ	C	100	10	11.18	8.49	500	4.02
581-TAJD157K016RNJ	TAJD157K016RNJ	D	150	10	24.21	18.40	500	8.20
581-TAJE227K016RNJ	TAJE227K016RNJ	E	220	10	53.42	46.71	400	20.26
<b>20V</b>								
581-TAJA105K020	TAJA105K020RNJ	A	1	10	2.98	2.24	2000	1.01
581-TAJA155K020R	TAJA155K020RNJ	A	1.5	10	2.61	1.94	2000	.887
581-TAJA225K020R	TAJA225K020RNJ	A	2.2	10	2.83	2.09	2000	.969
581-TAJA335K020	TAJA335K020RNJ	A	3.3	10	3.05	2.68	2000	1.21
581-TAJB475K020R	TAJB475K020RNJ	B	4.7	10	2.09	1.49	2000	.70
581-TAJC475M020RNJ	TAJC475M020RNJ	C	4.7	20	4.10	3.11	500	1.49
581-TAJB685K020R	TAJB685K020RNJ	B	6.8	10	3.73	2.76	2000	1.25
581-TAJA685K020R	TAJA685K020RNJ	A	6.8	10	3.73	2.76	2000	1.25
581-TAJC685K020RNJ	TAJC685K020RNJ	C	6.8	10	4.10	3.11	500	1.49
581-TAJC106K020	TAJC106K020RNJ	C	10	10	2.98	2.24	500	1.09
581-TAJD226K020	TAJD226K020RNJ	D	22	10	4.25	3.20	500	1.54
581-TAJD226K020PNJ	TAJD226K020PNJ	D	22	10	24.96	18.12	2500	5.59
581-TAJC336K020RNJ	TAJC336K020RNJ	C	33	10	4.10	3.11	500	2.83
581-TAJD476K020R	TAJD476K020RNJ	D	47	10	6.03	4.54	500	2.16
581-TAJE686K020	TAJE686K020RNJ	E	68	10	14.75	13.48	400	8.64
<b>25V</b>								
581-TAJA474K025RNJ	TAJA474K025RNJ	A	0.47	10	6.71	5.07	2000	2.24
581-TAJA105K025	TAJA105K025RNJ	A	1	10	2.83	2.09	2000	.969
581-TAJA155M025R	TAJA155M025RNJ	A	1.5	20	3.73	2.83	2000	1.21
581-TAJA155K025R	TAJA155K025RNJ	A	1.5	10	3.35	2.53	2000	1.14
581-TAJB155K025R	TAJB155K025RNJ	B	1.5	10	3.73	2.83	2000	1.27
581-TAJB225K025	TAJB225K025RNJ	B	2.2	10	2.76	2.24	2000	1.08
581-TAJC335M025RNJ	TAJC335M025RNJ	C	3.3	20	5.36	4.10	500	1.94
581-TAJC475K025	TAJC475K025RNJ	C	4.7	10	4.25	3.20	500	1.73
581-TAJB225K025R	TAJB225K025RNJ	B	2.2	10	5.14	3.87	2000	1.75
581-TAJC685K025RNJ	TAJC685K025RNJ	C	6.8	10	4.77	3.58	500	1.74
581-TAJC106K025	TAJC106K025RNJ	C	10	10	5.96	4.47	500	2.16
581-TAJC106K025S	TAJC106K025S	C	10	10	5.96	4.47	3000	2.61
581-TAJC106M025R	TAJC106M025RNJ	C	10	20	5.96	4.47	500	2.16
581-TAJB106K025RNJ	TAJB106K025RNJ	B	10	10	5.51	4.77	2000	2.09
581-TAJD106K025R	TAJD106K025RNJ	D	10	10	5.36	4.10	500	1.94
581-TAJD156K025R	TAJD156K025RNJ	D	15	10	10.50	7.97	500	3.80
581-TAJC226K025R	TAJC226K025RNJ	C	22	10	8.72	7.60	500	3.65
581-TAJD336K025	TAJD336K025RNJ	D	33	10	24.21	18.40	500	8.20
581-TAJV107K025	TAJV107K025RNJ	V	100	10	54.01	41.05	400	18.33
<b>35V</b>								
581-TAJA104K035	TAJA104K035RNJ	A	0.10	10	7.45	5.66	2000	2.53
581-TAJA224K035R	TAJA224K035RNJ	A	0.22	10	6.71	5.07	2000	2.24
581-TAJA474K035	TAJA474K035RNJ	A	0.47	10	6.71	5.07	2000	2.24
581-TAJB474K035RNJ	TAJB474K035RNJ	B	0.47	10	11.18	8.49	2000	3.80
581-TAJA684K035RNJ	TAJA684K035RNJ	A	0.68	10	8.57	6.03	2000	2.91
581-TAJB105K035	TAJB105K035RNJ	B	1	10	3.73	2.83	2000	1.27
581-TAJA155K035R	TAJA155K035RNJ	A	1.5	10	2.76	2.24	2000	1.08
581-TAJB155K035R	TAJB155K035RNJ	B	1.5	10	4.47	3.35	2000	1.52
581-TAJB225K035	TAJB225K035RNJ	B	2.2	10	3.43	2.53	2000	1.16
581-TAJC225K035	TAJC225K035RNJ	C	2.2	10	4.62	3.50	500	1.68
581-TAJA225K035RNJ	TAJA225K035RNJ	A	2.2	10	6.71	5.07	2000	2.24
581-TAJB335								