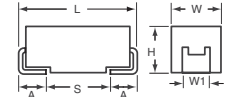


AVX TAW 系列 - 带保险丝的钽电容器



TAW 带保险丝钽电容器提供的保护可防止短路故障模式的破坏。通过使用薄膜技术，借助于与电容器串联的内置保险丝实现此功能。AVX 带保险丝钽电容器相比竞争对手的带保险丝钽电容器具有更低的 ESR 限制。技术规格：
 • 工作温度范围：-55°C ~ 125°C
 • 保险丝连续电流承载能力：0.75A

外壳尺寸	EIA 代码	尺寸 - mm					
		L ±0.20	W +0.20/-0.10	H ±0.20/-0.10	W ₁ ±0.20	A +0.30/-0.20	S (最小值)
D	7343-31	7.30	4.30	2.90	2.40	1.30	4.40



额定电压 (V)	电容 (µF)	电容公差 %	外壳尺寸	DF % 最大值	DCL (µA) 最大值	在 100kHz 时的最大 ESR (mΩ)	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			Digi-Key 零件编号	带卷价格 500	AVX 零件编号
								1	10	100			
10	47	10	D	6	4.7	500	478-4743-1-ND	5.31	4.63	4.04	478-4743-2-ND	967.12	TAWD476K010R0500
	47	20	D	6	4.7	500	478-4744-1-ND	4.85	4.23	3.69	478-4744-2-ND	883.19	TAWD476M010R0500
	100	10	D	8	10	500	478-4747-1-ND	5.31	4.63	4.04	478-4747-2-ND	967.12	TAWD107K010R0500
	100	20	D	8	10	500	478-4748-1-ND	4.85	4.23	3.69	478-4748-2-ND	883.19	TAWD107M010R0500
16	33	10	D	6	5.3	600	478-4745-1-ND	5.31	4.63	4.04	478-4745-2-ND	967.12	TAWD336K016R0600
	33	20	D	6	5.3	600	478-4746-1-ND	4.85	4.23	3.69	478-4746-2-ND	883.19	TAWD336M016R0600
25	10	10	D	6	2.5	600	478-4749-1-ND	5.70	4.96	4.34	478-4749-2-ND	1037.19	TAWD106K025R0600
	10	20	D	6	2.5	600	478-4750-1-ND	5.16	4.49	3.93	478-4750-2-ND	938.63	TAWD106M025R0600
50	6.8	10	D	6	3.4	700	478-4751-1-ND	8.62	7.51	6.56	478-4751-2-ND	1569.26	TAWD685K050R0700
	6.8	20	D	6	3.4	700	478-4752-1-ND	7.85	6.84	5.97	478-4752-2-ND	1429.12	TAWD685M050R0700

TLC 和 TLJ 系列 固体钽电解电容器



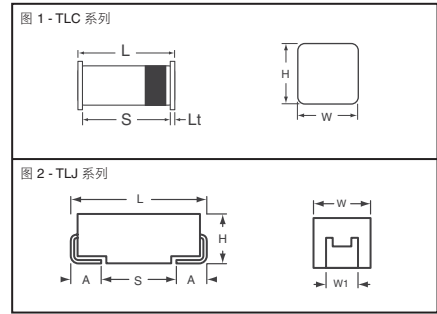
消费性 TLJ 和 TLC 系列钽电容器是稳定的 MnO₂ 电极电容器，电容对电压比值高。

它们适合广泛的消费性电子产品，例如最新的便携式手持电子产品、手机、PDA 或其它数码设备和相机。

- 温度范围：
-55°C ~ 125°C
- 电容公差：
±20%

外壳尺寸	EIA 代码	尺寸 - mm					
		L	W	H	S (最小值)	Lt. (最小)	
J	0603	1.60	0.85	最大 0.75	0.55	0.15	
K	0402	1.00	0.50	0.50	0.40	0.10	
L	0603	1.60	0.85	0.85	0.55	0.15	
R	0805	2.00	1.35	1.35	0.70	0.15	
U	0805	2.00	1.35	最大 0.60	0.70	0.15	

外壳尺寸	EIA 代码	尺寸 - mm					
		L	W	H	W ₁	S (最小值)	A
A	3216-18	3.20	1.60	1.60	1.20	1.10	0.80
B	3528-21	3.50	2.80	1.90	2.20	1.40	0.80
G	3216-16	3.20	1.60	最大 1.60	1.20	1.10	0.80
K	3216-10	3.20	1.60	1.0	1.20	1.10	0.80
N	2012-12	2.05	1.30	1.0	1.0	0.85	0.50
P	2012-15	2.05	1.35	最大 1.50	1.0	0.85	0.50
R	2012-12	2.05	1.30	最大 1.20	1.0	0.85	0.50
T	3528-12	3.50	2.80	最大 1.20	2.20	1.40	0.80
W	6032-15	6.00	3.20	最大 1.50	2.20	2.90	1.30



额定电压 (V)	电容 (µF)	外壳尺寸	最大 DCL (µA)	在 100kHz 时的最大 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	
图 1 - TLC 系列												
3	22	J	0.7	7500	478-4756-1-ND	12.32	10.72	9.37	478-4756-2-ND	3,500	4188.80/M	TLCJ226M003RTA
4	4.7	K	.5	15000	478-3340-1-ND§	10.24	8.91	7.79	478-3340-2-ND	1,000	3542.00	TLCK475M004QTA
	47	L	1.9	7500	478-4705-1-ND	8.47	7.37	6.44	478-4705-2-ND	3,500	3083.08/M	TLCJ476M004RTA
	100	R	4.0	5000	478-3341-1-ND§	5.90	5.13	4.48	478-3341-2-ND	500	1018.71	TLCR107M004XTA
6.3	22	L	1.4	7500	478-3343-1-ND§	4.51	3.92	3.43	478-3343-2-ND	500	820.05	TLCJ226M006XTA
	33	L	2.1	7500	478-4877-1-ND	4.51	3.92	3.43	478-4877-2-ND	3,500	1532.30/M	TLCJ336M006RRTA
10	10	U	1.0	5000	478-4876-1-ND	5.90	5.13	4.48	478-4876-2-ND	3,500	2003.54/M	TLCU106M010RRTA
	47	R	4.7	5000	478-3347-1-ND§	5.90	5.13	4.48	478-3347-2-ND	500	1018.71	TLCR476M010XTA
16	3.3	L	0.5	7500	478-4949-1-ND	4.51	3.92	3.43	478-4949-2-ND	3,500	1532.30/M	TCLC335M016RRTA
图 2 - TLJ 系列												
4	33	N	1.3	8000	478-4769-1-ND	4.62	4.02	3.52	478-4769-2-ND	3,000	1681.68/M	TLJN336M004R8000
	47	R	1.9	3000	478-3441-1-ND§	4.62	4.02	3.52	478-3441-2-ND	2,500	1570.80/M	TLJR476M004R3000
	68	R	2.7	2900	478-4924-1-ND	4.62	4.02	3.52	478-4924-2-ND	2,500	1570.80/M	TLJR686M004R2900
	100	A	4.0	500	478-3342-1-ND§	3.23	2.82	2.46	478-3342-2-ND	2,000	1044.12/M	TLJA107M004R0500
	100	P	8.0	2700	478-4923-1-ND	4.62	4.02	3.52	478-4923-2-ND	2,500	1570.80/M	TLJP107M004R2700
6.3	220	A	17.6	1100	478-4922-1-ND	4.77	4.16	3.63	478-4922-2-ND	2,000	1623.16/M	TLJA227M004R1100
	220	T	8.8	1100	478-4319-1-ND	4.24	3.69	3.22	478-4319-2-ND	2,500	1439.90/M	TLJT227M004R1100
	22	N	1.3	5400	478-4768-1-ND	4.62	4.02	3.52	478-4768-2-ND	3,000	1681.68/M	TLJN226M006R5400
	33	N	2.0	8000	478-4767-1-ND	4.62	4.02	3.52	478-4767-2-ND	3,000	1681.68/M	TLJN336M006R8000
	33	R	2.0	3000	478-3344-1-ND§	4.62	4.02	3.52	478-3344-2-ND	2,500	1492.26/M	TLJR336M006R3000
10	47	R	2.8	3200	478-4696-1-ND	4.62	4.02	3.52	478-4696-2-ND	2,500	1570.80/M	TLJR476M006R3200
	100	A	6.0	500	478-3345-1-ND§	4.77	4.16	3.63	478-3345-2-ND	2,000	1541.54/M	TLJA107M006R0500
	100	G	6.0	800	478-4948-1-ND	4.24	3.69	3.22	478-4948-2-ND	2,500	1439.90/M	TLJG107M006R0800
	10	R	1.0	3000	478-3346-1-ND§	4.24	3.69	3.22	478-3346-2-ND	2,500	1367.52/M	TLJR106M010R3000
	22	N	2.2	3800	478-4694-1-ND	4.62	4.02	3.52	478-4694-2-ND	3,000	1570.80/M	TLJN226M010R3800
10	22	R	2.2	3800	478-4695-1-ND	4.62	4.02	3.52	478-4695-2-ND	2,500	1570.80/M	TLJR226M010R3800
	33	K	3.3	1500	478-4770-1-ND	5.01	4.36	3.81	478-4770-2-ND	3,000	1821.82/M	TLJK336M010R1500
	47	T	4.7	600	478-3348-1-ND§	5.01	4.36	3.81	478-3348-2-ND	2,500	1617.00/M	TLJT476M010R0600
	68	A	6.8	1500	478-4925-1-ND	4.70	4.09	3.57	478-4925-2-ND	2,000	1596.98/M	TLJA686M010R1500
	150	B	15	500	478-3349-1-ND§	5.01	4.36	3.81	478-3349-2-ND	2,000	1617.00/M	TLJB157M010R0500
	150	W	15	150	478-4708-1-ND	6.55	5.70	4.98	478-4708-2-ND	1,000	2382.38	TLJW157M010R0700
	150	W	15	200	478-3350-1-ND§	6.55	5.70	4.98	478-3350-2-ND	1,000	2263.80	TLJW157M010R0200

§ 478-3449-ND TLJ/TLC 系列电容器套件，所标每值 5 件。简易微型笔记本式包装 71.23

Digi-Reel® Digi-Reel® 中含有大多数的 SMT 切割零件。将 1-ND 改为 6-ND 或将 CT-ND 改为 DKR-ND，即为 Digi-Reel 零件编号。请参阅第 2 页上的 Digi-Key® 服务以获得更多信息。

若订单金额超过 S\$135，可提供免费送货！全部产品均以新加坡元计价。

1858 (SG092-10) www.digikey.sg — 免费电话：800-1011-692 — 电话：(852) 3104 0500 — 传真：(852) 3104 0686