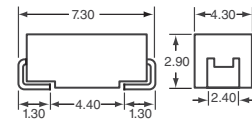


AVX TAW系列 - 帶保險絲的鉚電容器

帶保險絲的TAW鉚電容器可避免短路失效模式受到損壞的可能性。通過與電容器串連的薄模型內部保險絲實現該保護性能。與同類競爭產品相比，帶保險絲的AVX鉚電容器具有更低的ESR極限值。

規格：

- 操作溫度範圍：-55°C ~ 125°C
- 保險絲的連續電流量：0.75A



額定電壓 (V)	電容 (µF)	電容公差 %	外殼尺寸	最大DF %	最大DCL (µA)	100kHz時的ESR(mΩ)	Digi-Key零件編號	絕緣帶包裝單價			Digi-Key零件編號	編帶和推軸封裝		AVX零件編號
								1	10	100		數量	定價	
10	47	20	D	6	4.7	500	478-4744-1-ND	26.78	23.31	20.36	478-4744-2-ND	4875.90	TAWD476M010R0500	
	100	10	D	8	10	500	478-4747-1-ND	29.33	25.53	22.30	478-4747-2-ND	5339.26	TAWD107K010R0500	
	100	20	D	8	10	500	478-4748-1-ND	26.78	23.31	20.36	478-4748-2-ND	4875.90	TAWD107M010R0500	
25	10	10	D	6	2.5	600	478-4749-1-ND	31.46	27.37	23.91	478-4749-2-ND	5726.10	TAWD106K025R0600	
	10	20	D	6	2.5	600	478-4750-1-ND	28.48	24.79	21.65	478-4750-2-ND	5181.97	TAWD106M025R0600	
50	6.8	10	D	6	3.4	700	478-4751-1-ND	47.61	41.43	36.19	478-4751-2-ND	8663.54	TAWD68K050R0700	
	6.8	20	D	6	3.4	700	478-4752-1-ND	43.36	37.73	32.96	478-4752-2-ND	7889.86	TAWD68M050R0700	

TLC和TLJ系列 - 固體鉚電解電容器

基於穩定的MnO2電極電容器，消耗型TLJ和TLJ系列鉚電容器可提供高電容與電壓比率。適合於廣泛的消費性電子應用，例如最新的可攜手提式電子設備、行動電話、PDA及其他數位設備和相機。溫度範圍：-55°C ~ 125°C

- 電容公差：±20%

TLC系列：

外殼尺寸	EIA代碼	尺寸(mm)					淡色(最小值)
		L	W	H	S(最小值)	淡色(最小值)	
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	

圖1 - TLC系列

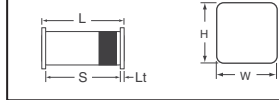
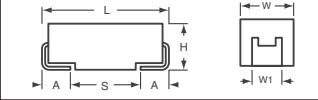


圖2 - TLJ系列



TLJ系列：

外殼尺寸	EIA代碼	尺寸(mm)					
		L	W	H	W1	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
F	6032-20	6.00	3.20	2.00	2.20	2.90	1.30
G	3216-16	3.20	1.60	最大1.50	1.20	1.10	0.80
H	3528-15	3.50	2.80	最大1.50	2.20	1.10	0.80
K	3216-10	3.20	1.60	1.00	1.20	1.10	0.80
N	2013-10	2.05	1.30	1.00	1.00	0.85	0.50
P	2012-15	2.05	1.35	最大1.50	1.00	0.85	0.50
R	2012-12	2.05	1.30	最大1.20	1.00	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
Y	7343-20	7.30	4.30	最大2.00	2.40	4.40	1.30



圖	額定電壓 (V)	電容 (µF)	外殼尺寸	最大DCL (µA)	100kHz時最大ESR (mΩ)	Digi-Key零件編號	絕緣帶包裝單價			Digi-Key零件編號	編帶和推軸封裝		AVX零件編號	
							1	10	100		數量	定價		
1	4	4.7	K	5	15,000	478-3340-1-ND	56.54	49.20	42.97	478-3340-2-ND	1,000	19554.60	TLCK475M004QTA	
	4	6.8	K	0.5	15,000	478-5264-1-ND	56.54	49.20	42.97	478-5264-2-ND	10,000	16961.49M	TLCK685M004PTA	
	4	10	K	0.5	15,000	478-5245-1-ND	56.54	49.20	42.97	478-5245-2-ND	1,000	20583.34	TLCK106M004QTA	
	4	47	L	1.9	7,500	478-4705-1-ND	46.76	40.69	35.54	478-4705-2-ND	3,500	17021.01M	TLCL476M004RTA	
	4	100	R	4.0	5,000	478-3341-1-ND	32.56	28.30	24.72	478-3341-2-ND	500	5624.07	TLCL107M004XCTA	
	6.3	10	K	0.6	15,000	478-5343-1-ND	56.54	49.20	42.97	478-5343-2-ND	1,000	19223.02	TLCK106M006QTA	
	6.3	22	L	1.4	7,500	478-3343-1-ND	24.91	21.64	18.90	478-3343-2-ND	500	4527.32	TLCL226M006XCTA	
	6.3	33	L	2.1	7,500	478-4877-1-ND	24.91	21.64	18.90	478-4877-2-ND	3,500	8459.50M	TLCL336M006RTA	
	6.3	100	R	6	5,000	478-5263-1-ND	32.65	28.41	24.82	478-5263-2-ND	2,500	11103.62M	TLCL107M006RTA	
	10	10	U	1.0	5,000	478-4876-1-ND	32.56	28.30	24.72	478-4876-2-ND	3,500	11061.11M	TLCL106M010RTA	
	10	47	R	4.7	5,000	478-3347-1-ND	32.56	28.30	24.72	478-3347-2-ND	500	5624.07	TLCL476M010XCTA	
	16	3.3	L	0.5	7,500	478-4949-1-ND	24.91	21.64	18.90	478-4949-2-ND	3,500	8459.50M	TLCL335M016RTA	
	35	1	R	0.5	5,000	478-5265-1-ND	32.65	28.41	24.82	478-5265-2-ND	2,500	11103.62M	TLCL105M035RTA	
	2	4	47	N	1.9	4,000	478-5627-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-5627-2-ND	3,000	9284.19M	TLJN476M004R4000
		4	47	R	1.9	3,000	478-3441-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-3441-2-ND	2,500	8672.04M	TLJR476M004R3000
4		68	N	5.4	8,000	478-5630-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-5630-2-ND	3,000	9284.19M	TLJN686M004R8000	
4		68	R	2.7	2,900	478-4924-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-4924-2-ND	2,500	8672.04M	TLJR686M004R2900	
4		100	A	4.0	500	478-3342-1-ND	17.85	15.54	13.57	478-3342-2-ND	2,000	5764.36M	TLJA107M004R0500	
4		100	N	8.0	5,200	478-5631-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-5631-2-ND	3,000	9284.19M	TLJN107M004R5200	
4		100	P	8.0	2,700	478-4923-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-4923-2-ND	2,500	8672.04M	TLJP107M004R2700	
4		220	A	17.6	1,100	478-4922-1-ND	26.36	22.93	20.04	478-4922-2-ND	2,000	8961.11M	TLJG227M004R1100	
4		220	G	17.6	3,000	478-5987-1-ND	23.38	20.35	17.77	478-5987-2-ND	2,500	8416.98M	TLJG227M004R3000	
4		220	T	8.8	1,100	478-4319-1-ND	23.38	20.35	17.77	478-4319-2-ND	2,500	7949.38M	TLJT227M004R1100	
4		330	T	26.4	2,700	478-5988-1-ND	27.63	24.05	21.00	478-5988-2-ND	2,500	9947.34M	TLJT337M004R2700	
6.3		22	N	1.3	5,400	478-4768-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-4768-2-ND	3,000	9284.19M	TLJN226M006R5400	
6.3		33	N	2.0	8,000	478-4767-1-ND	25.51	22.19	19.39	—	—	—	—	TLJN336M006R8000
6.3		33	K	2.0	1,700	478-5348-1-ND	22.19	19.27	16.84	478-5348-2-ND	3,000	7532.78M	TLJK336M006R1700	
6.3		33	R	2.0	3,000	478-3344-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-3344-2-ND	2,500	8238.44M	TLJR336M006R3000	
6.3		47	K	2.8	1,500	478-5349-1-ND	22.19	19.27	16.84	478-5349-2-ND	3,000	7532.78M	TLJK476M006R1500	
6.3		47	N	5.6	8,300	478-5629-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-5629-2-ND	3,000	9284.19M	TLJN476M006R8300	
6.3		47	P	2.8	900	478-5407-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-5407-2-ND	2,500	8672.04M	TLJP476M006R0900	
6.3		47	R	2.8	3,200	478-4696-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-4696-2-ND	2,500	8672.04M	TLJR476M006R3200	
6.3		100	A	6.0	500	478-3345-1-ND	26.36	22.93	20.04	478-3345-2-ND	2,000	8051.50M	TLJA107M006R0500	
6.3		100	G	6.0	800	478-4948-1-ND	23.38	20.35	17.77	478-4948-2-ND	2,500	7949.38M	TLJG107M006R0800	
6.3		100	P	12	5,400	478-5260-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-5260-2-ND	2,500	8672.04M	TLJP107M006R5400	
6.3		150	H	9.0	900	478-5347-1-ND	17.26	15.02	13.12	478-5347-2-ND	2,500	5866.38M	TLJH157M006R0900	
6.3		330	F	19.8	300	478-5689-1-ND	39.11	34.03	29.73	478-5689-2-ND	1,000	14232.35	TLJF337M006R0300	
6.3		220	T	26.4	2,000	478-5989-1-ND	27.63	24.05	21.00	478-5989-2-ND	2,500	9947.34M	TLJT227M006R2000	
6.3		680	Y	40.8	150	478-5530-1-ND	35.62	30.99	27.08	478-5530-2-ND	1,000	12965.55	TLJY687M006R0150	
10		10	R	1.0	2,000	478-6136-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-6136-2-ND	2,500	8672.04M	TLJR106M010R2000	
10		10	R	1.0	3,000	478-3346-1-ND	23.38	20.35	17.77	478-3346-2-ND	2,500	7549.78M	TLJR106M010R3000	
10		22	N	2.2	3,800	478-4694-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-4694-2-ND	3,000	8672.04M	TLJR226M010R3800	
10		22	R	2.2	3,800	478-4695-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-4695-2-ND	2,500	8672.04M	TLJR226M010R3800	
10		33	K	3.3	1,500	478-4770-1-ND	27.63	24.05	21.00	478-4770-2-ND	3,000	10057.87M	TLJK336M010R1500	
10		33	N	6.6	9,600	478-5628-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-5628-2-ND	3,000	9284.19M	TLJN336M010R9600	
10		33	P	3.3	3,500	478-5350-1-ND	10.29	8.91	7.79	478-5350-2-ND	2,500	3485.82M	TLJP336M010R3500	
10		47	R	18.8	3,200	478-5990-1-ND	25.51	22.19	19.39	478-5990-2-ND	2,500	9182.16M	TLJR476M010R3200	
10		47	T	4.7	600	478-3348-1-ND	27.63	24.05	21.00	478-3348-2-ND	2,500	8927.10M	TLJT476M010R0600	
10		68	A	6.8	1,500	478-4925-1-ND	25.93	22.57	19.71	478-4925-2-ND	2,000	8816.58M	TLJA686M010R1500	
10		100	A	10.0	1,400	478-5651-1-ND	26.36	22.93	20.04	47				