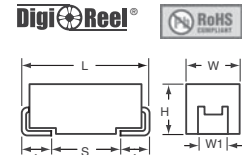


AVX THJシリーズ — 高温タンタルコンデンサ

高温での自動車および工業用途に、高温での作動と基本的信頼性の高さを組み合わせたものです。使用温度は、電圧が軽減された場合には、最高175°Cまで対応します。このタンタルコンデンサの信頼度は、定格電圧、定格温度、0.1Q/V回路インピーダンスで0.5%/1000時間となっています。コンデンサは黒色の外装に白色極性マーキング仕様で生産されています。仕様：最大使用温度：50%軽減で最大175°C

ケース寸法	EIA メトリック	寸法 - mm					
		L ±0.20	W ±0.20/-0.10	H ±0.20/-0.10	W1 ±0.20 (0.008)	A +0.30	S (最小)
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



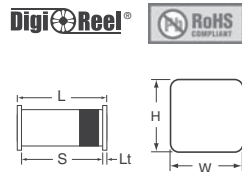
定格電圧 (V)	静電容量 (μF)	静電容量許容差 %	ケース寸法	最大DF %	最大DCL (μA)	最大ESR (Ω) @100kHz	Digi-Key品番	カットテープ単価			Digi-Key品番	リール毎		AVX品番												
								1	10	100		数量	価格													
6.3	33	20	B	6	1.9	2.2	478-5703-1-ND	70	61	54	478-5703-2-ND	2,000	23936/M	THJB336M006RJN												
								10	100	220					500	38602	THJD107K010RJN									
16	2.2	10	A	6	0.5	6.5	478-5702-1-ND	45	39	34	478-5702-2-ND	2,000	15344/M	THJA225K016RJN												
								3.3	10	A					6	0.5	5.0	478-5697-1-ND	45	39	34	478-5697-2-ND	2,000	15344/M	THJA335K016RJN	
								4.7	10	A					4.5	0.8	2.9	478-3851-1-ND	52	45	39	478-3851-2-ND	2,000	17690/M	THJA475K016RJN	
								15	10	B					6	2.4	2.0	478-5698-1-ND	72	63	55	478-5698-2-ND	2,000	24369/M	THJB156K016RJN	
								22	10	C					6	3.5	1.6	478-5706-1-ND	113	98	86	478-5706-2-ND	500	20533	THJC226K016RJN	
								47	10	D					6	7.5	0.9	478-3852-1-ND	181	157	137	478-3852-2-ND	500	32853	THJD476K016RJN	
								68	10	D					4.5	10.9	0.9	478-5714-1-ND	208	181	158	478-5714-2-ND	500	37781	THJD686K016RJN	
								100	10	E					8	16	0.25	478-5640-1-ND	6408	5575	4870	478-5640-2-ND	400	933020	THJE107K016AJH	
								20	33	20					D	6	6.6	0.9	478-5712-1-ND	324	282	246	478-5712-2-ND	500	58891	THJD336M020RJN
																				10	10	C				
35	0.1	10	A	4	0.5	24	478-5701-1-ND	104	90	79	478-5701-2-ND	2,000	35290/M	THJA104K035RJN												
								3.3	10	C					6	1.2	2.5	478-5699-1-ND	154	134	117	478-5699-2-ND	500	28024	THJC335K035RJN	
								4.7	10	C					6	1.6	2.2	478-5707-1-ND	116	100	87	478-5707-2-ND	500	20944	THJC475K035RJN	
								10	10	D					6	3.5	1.0	478-3855-1-ND	181	158	138	478-3855-2-ND	500	33033	THJD106K035RJN	
								15	20	D					6	5.3	0.9	478-5709-1-ND	238	207	181	478-5709-2-ND	500	43277	THJD156M035RJN	
								22	10	D					6	7.7	0.6	478-5710-1-ND	293	255	223	478-5710-2-ND	500	53386	THJD226K035RJN	
								22	20	D					6	7.7	0.6	478-5711-1-ND	292	254	222	478-5711-2-ND	500	53070	THJD226M035RJN	
								22	10	D					6	7.7	0.3	478-4753-1-ND	1115	970	847	478-4753-2-ND	500	202848	THJD226K035R0300	
								33	10	E					6	11.6	0.5	478-5700-1-ND	767	667	583	478-5700-2-ND	400	111700	THJE336K035RJN	
								50	3.3	10					D	6	1.7	1.1	478-6165-1-ND	569	495	432	478-6165-2-ND	500	103477	THJD335K050RJN
4.7	10	D	6	2.4	0.9	478-5713-1-ND	564				491	429	478-5713-2-ND	500						102665	THJD475K050RJN					
6.8	10	D	6	3.4	0.7	478-6166-1-ND	569				495	432	478-6166-2-ND	500						103477	THJD685K050RJN					
10	10	D	6	5.0	0.7	478-6163-1-ND	569				495	432	478-6163-2-ND	500						103477	THJD106K050RJN					
10	10	E	6	5.0	0.7	478-6164-1-ND	948				825	720	478-6164-2-ND	400						137982	THJE106K050RJN					

F

TACおよびTPCシリーズ — 標準マイクロチップ面実装タンタルコンデンサ

TACシリーズ：世界最小の面実装タンタルコンデンサ、十分小さいのでアイデアを育むためのスペースを提供します。TACmicrochip™は、性能を低下させずに小型化を実現した画期的な成功例です。0402サイズの小さなケースで最大のエネルギーを提供します。温度および電圧の安定性を備えたESR性能による、優れた高周波動作です。TPCシリーズ：TACmicrochip®固体タンタルコンデンサに、より低いESR特性を提供します。この低ESR TPCコンデンサは、0603や0805といった小型ケースサイズで、電源の性能を向上します。

ケース寸法	EIAコード	EIAメトリック	寸法 - mm			最小ターミネーション	
			L	W	H	間隔(S)	長さ(Lt)
A	1206	3216-18	3.20	1.60	1.60	1.80	0.15
H	0805	2012-10	2.00	1.35	1.00	0.70	0.15
K	0402	1005-07	1.00	0.50	0.50	0.40	0.10
L	0603	1608-10	1.60	0.85	0.85	0.55	0.15
R	0805	2012-15	2.00	1.35	1.35	0.70	0.15
T	3528	3528-12	3.50	2.80	1.20	2.00	0.15
U	0805	2012-06	2.00	1.35	0.60	0.70	0.15
V	1206	3528-08	3.20	1.60	0.75	1.80	0.15



定格電圧 (V)	静電容量 (μF)	静電容量許容差 %	ケース寸法	最大DF %	最大DCL (μA)	最大ESR (Ω) @100kHz	Digi-Key品番	カットテープ単価			Digi-Key品番	リール毎		AVX品番																							
								1	10	100		数量	価格																								
TACシリーズ																																					
3.0	4.7	20	K	12	0.5	15.0	478-3255-1-ND†	668	581	508	478-3255-2-ND	1,000	243147	TACK475M003QTA																							
								100	20	R					30	3.0	5.0	478-3256-1-ND†	384	334	292	478-3256-2-ND	500	69812	TACR107M003XTA												
								220	20	T					20	6.6	1.0	478-3257-1-ND†	440	383	334	478-3257-2-ND	500	80101	TACT227M003XTA												
4.0	10	20	L	10	0.5	7.5	478-2549-1-ND	293	255	223	478-2549-2-ND	500	53386	TACL106M004XTA																							
								22	20	L					20	0.9	7.5	478-2550-1-ND†	293	255	223	478-2550-2-ND	500	53386	TACL226M004XTA												
								47	20	R					14	1.9	5.0	478-3113-1-ND	384	334	292	478-3113-2-ND	500	69812	TACR476M004XTA												
								100	20	A					20	4.0	1.0	478-2566-1-ND	496	432	377	478-2566-2-ND	500	90345	TACA107M004XTA												
								100	20	R					30	4.0	5.0	478-4755-1-ND	384	334	292	478-4755-2-ND	2,500	130418/M	TACR107M004RTA												
6.3	1.5	20	L	6	0.5	7.5	478-2551-1-ND	293	255	223	478-2551-2-ND	500	53386	TACL155M006XTA																							
								2.2	20	K					8	0.5	15.0	478-2547-1-ND†	668	581	508	478-2547-2-ND	1,000	243147	TACK225M006QTA												
								2.2	20	L					6	0.5	7.5	478-2552-1-ND	293	255	223	478-2552-2-ND	500	53386	TACL225M006XTA												
								10	20	L					10	0.6	6.0	478-2553-1-ND	384	334	292	478-2553-2-ND	500	69812	TACL106M006XTA												
								10	10	R					8	0.6	5.0	478-4185-1-ND	384	334	292	478-4185-2-ND	500	69812	TACR106K006XTA												
								10	10	20					R	8	0.6	5.0	478-2561-1-ND	248	216	189	478-2561-2-ND	500	45173	TACR106M006XTA											
																				10	20	R					8	0.6	5.0	478-5225-1-ND	384	334	292	478-5225-2-ND	2,500	130418/M	TACR106M006RTA
																				15	20	L					20	0.9	7.5	478-3114-1-ND	293	255	223	478-3114-2-ND	500	53386	TACL156M006XTA
																				22	20	H					10	1.4	5.0	478-3258-1-ND†	384	334	292	478-3258-2-ND	500	69812	TACH226M006XTA
																				22	10	R					10	1.4	5.0	478-4188-1-ND	384	334	292	478-4188-2-ND	500	69812	TACR226K006XTA
20	22	20	R	10	1.4	5.0	478-2562-1-ND	384	334	292	478-2562-2-ND	500	69812	TACR226M006XTA																							
								33	20	R					12	2.1	5.0	478-3115-1-ND	384	334	292	478-3115-2-ND	500	69812	TACR336M006XTA												
								47	20	R					20	3.0	5.0	478-3259-1-ND†	384	334	292	478-3259-2-ND	500	69812	TACR476M006XTA												

(続き)

Digi-Reel® たいいてのSMTカットダウン部品はDigi-Reel®でご利用いただけます。Digi-Reelの品番は、1-NDを6-NDに、またはGT-NDをDKR-NDに変更してください。追加情報は、2ページのDigi-Key®サービスをご覧ください。

7,500円以上のご注文の送料は無料! (日本円でのご注文に限りです。) 価格は全て日本円で関税込み

www.digikey.jp — 電話: 0120-855-960 — Fax: 0120-855-961

(JP2011-JA) 2059