

AVX TPSシリーズ低ESR面実装タンタルコンデンサ

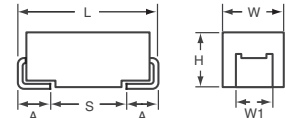


TPS面実装製品は、本質的に低いESR（等価直列抵抗）、高リップル電流対応、低リップル電圧を特長とするほか、標準製品よりも低い電力損失と熱放散により回路消費電力を最も効率的に活用します。

TPSシリーズは、標準的な電源に最適な性能を発揮するよう設計、製造され、事前調整されています。

• 温度範囲：-55°C - 125°C

ケース寸法	EIAコード	寸法 - mm						
		L	W	H	W1	A	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	
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	



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 (mΩ)@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	
4	47	10	A	8	1.9	500	478-2381-1-ND	90	79	69	478-2381-2-ND	2,000	30687/M	TPSA476K004R0500
	220	10	D	8	8.8	50	478-3310-1-ND†	397	346	302	478-3310-2-ND	500	65029	TPSD227K004R0500
	330	10	D	8	13.2	35	478-2383-1-ND	1322	1150	1005	478-2383-2-ND	500	240665	TPSD337K004R0305
	330	10	D	8	13.2	100	478-2384-1-ND	1029	895	782	478-2384-2-ND	500	187279	TPSD337K004R0100
	470	10	D	12	18.8	45	478-2385-1-ND	812	707	617	478-2385-2-ND	500	147838	TPSD477K004R0445
	680	10	D	14	27.2	100	478-2386-1-ND	1169	1017	888	478-2386-2-ND	500	212731	TPSD687K004R0100
	680	10	D	14	27.2	45	478-3078-1-ND	1105	961	840	478-3078-2-ND	500	201043	TPSD687K004R0445
	10	10	A	6	0.6	1500	478-2388-1-ND	90	79	69	478-2388-2-ND	2,000	30687/M	TPSA106K006R1500
	10	10	T	6	0.6	1000	478-4950-1-ND	144	126	110	478-4950-2-ND	2,500	49099/M	TPST106K006R1000
	22	10	A	6	1.4	900	478-1754-1-ND†	68	59	51	478-1754-2-ND	2,000	23015/M	TPSA226K006R0900
33	10	A	8	2.1	600	478-1755-1-ND	90	79	69	478-1755-2-ND	2,000	30687/M	TPSA336K006R0600	
33	20	A	8	2.1	600	478-5228-1-ND	59	51	45	478-5228-2-ND	2,000	19947/M	TPSA336M006R0600	
47	10	A	10	2.8	800	478-3079-1-ND	81	71	62	478-3079-2-ND	2,000	27618/M	TPSA476K006R0800	
47	10	B	6	3	250	478-2389-1-ND†	113	98	86	478-2389-2-ND	2,000	38359/M	TPSB476K006R0250	
68	20	B	8	4.3	500	478-1761-1-ND	108	94	82	478-1761-2-ND	2,000	36824/M	TPSB686K006R0500	
68	10	W	6	4.3	125	478-3312-1-ND	361	314	274	478-3312-2-ND	1,000	118234	TPSW686K006R0125	
100	10	B	10	6.3	250	478-3090-1-ND	102	88	77	478-3090-2-ND	2,000	34569/M	TPSB107K006R0250	
100	10	B	10	6.3	400	478-4976-1-ND	77	67	58	478-4976-2-ND	2,000	26084/M	TPSB107K006R0400	
100	20	B	10	6.3	250	478-4978-1-ND	102	88	77	478-4978-2-ND	2,000	34568/M	TPSB107K006R0250	
100	10	C	6	6.3	150	478-1764-1-ND	181	157	137	478-1764-2-ND	500	32853	TPSC107K006R0150	
100	10	C	6	6.3	75	478-3313-1-ND†	289	251	220	478-3313-2-ND	500	47294	TPSC107K006R0075	
100	20	C	6	6.3	150	478-4090-1-ND	217	189	165	478-4090-2-ND	500	32853	TPSC107M006R0150	
150	10	C	6	9.5	150	478-2390-1-ND	239	208	182	478-2390-2-ND	500	43548	TPSC157K006R1500	
220	10	C	8	13.9	125	478-1768-1-ND	167	145	127	478-1768-2-ND	500	30371	TPSC227K006R125	
220	10	C	8	13.9	70	478-3081-1-ND	195	170	148	478-3081-2-ND	500	35470	TPSC227K006R0070	
220	20	C	8	13.9	125	478-5239-1-ND	165	143	125	478-5239-2-ND	500	29965	TPSC227M006R0125	
220	10	D	8	13.2	100	478-3362-1-ND	379	330	288	478-3362-2-ND	500	69000	TPSD227K006R0100	
220	20	D	8	13.2	100	478-3061-1-ND	316	275	240	478-3061-2-ND	500	57492	TPSD227M006R0100	
330	20	C	12	19.8	80	478-5636-1-ND	244	212	185	478-5636-2-ND	500	44360	TPSC337M006R0800	
330	20	C	12	19.8	100	478-5637-1-ND	235	204	178	478-5637-2-ND	500	42691	TPSC337M006R0100	
330	10	D	8	20.8	45	478-3314-1-ND	1300	1131	988	478-3314-2-ND	500	212866	TPSD337K006R0445	
330	20	D	8	20.8	45	478-4115-1-ND	1286	1119	977	478-4115-2-ND	500	184797	TPSD337M006R0445	
330	10	D	8	20.8	50	478-4114-1-ND	406	353	309	478-4114-2-ND	500	73919	TPSD337K006R0500	
330	10	E	8	20.8	100	478-4135-1-ND	939	817	713	478-4135-2-ND	400	116176	TPSE337K006R0100	
330	20	E	8	20.8	100	478-1804-1-ND	857	746	652	478-1804-2-ND	400	124841	TPSE337M006R0100	
330	10	Y	12	20.8	100	478-4698-1-ND	564	491	429	478-4698-2-ND	1,000	205330	TPSY337K006R0100	
330	20	Y	12	20.8	150	478-4166-1-ND	555	483	422	478-4166-2-ND	1,000	172477	TPSY337M006R0150	
470	10	D	12	29.6	45	478-3082-1-ND	642	558	488	478-3082-2-ND	500	116790	TPSD477K006R0445	
470	10	D	12	29.6	100	478-3315-1-ND†	659	573	501	478-3315-2-ND	500	107900	TPSD477M006R0100	
470	20	D	12	29.6	100	478-1790-1-ND	627	546	477	478-1790-2-ND	500	114173	TPSD477M006R0100	
470	10	D	12	29.6	200	478-1791-1-ND	510	444	388	478-1791-2-ND	500	92827	TPSD477M006R0200	
470	10	E	10	29.6	45	478-3316-1-ND†	1205	1048	916	478-3316-2-ND	400	157874	TPSE477K006R0445	
470	20	E	10	29.6	50	478-4147-1-ND	1185	1031	901	478-4147-2-ND	400	141267	TPSE477M006R0500	
470	10	V	10	29.6	55	478-4161-1-ND	1376	1198	1046	478-4161-2-ND	400	170185	TPSV477K006R0055	
470	10	Y	20	28.2	150	478-4707-1-ND	564	491	429	478-4707-2-ND	1,000	205330	TPSY477K006R0150	
680	10	E	10	42.8	45	478-1809-1-ND	1309	1139	995	478-1809-2-ND	400	190546	TPSE687K006R0045	
680	10	V	14	42.8	35	478-3083-1-ND	1239	1078	941	478-3083-2-ND	400	180366	TPSV687K006R0035	
680	20	V	14	42.8	35	478-4165-1-ND	1354	1178	1029	478-4165-2-ND	400	164264	TPSV687M006R0035	
1000	20	E	20	60	100	478-6138-1-ND	1715	1492	1303	478-6138-2-ND	400	249681	TPSE108M006R0100	
10	2.2	10	A	6	0.5	1800	478-1753-1-ND	68	59	51	478-1753-2-ND	2,000	23015/M	TPSA225K010R1800
	4.7	10	A	6	0.5	1400	478-2391-1-ND†	90	79	69	478-2391-2-ND	2,000	30687/M	TPSA475K010R1400
	6.8	10	A	6	0.7	1800	478-2392-1-ND	90	79	69	478-2392-2-ND	2,000	30687/M	TPSA685K010R1800
	10	10	A	6	1	900	478-1751-1-ND	63	55	48	478-1751-2-ND	2,000	21481/M	TPSA106K010R0900
	10	10	A	6	1	1800	478-3317-1-ND†	90	79	69	478-3317-2-ND	2,000	27618/M	TPSA106K010R1800
	10	20	A	6	1	1800	478-4086-1-ND	34	29	26	478-4086-2-ND	2,000	11553/M	TPSA106M010R1800
	10	10	T	6	1	1000	478-4153-1-ND	144	126	110	478-4153-2-ND	2,500	41698/M	TPST106K010R1000
	15	10	A	6	1.5	1000	478-1752-1-ND	68	59	51	478-1752-2-ND	2,000	23015/M	TPSA156K010R1400
	22	10	B	6	2.2	400	478-2395-1-ND	113	98	86	478-2395-2-ND	2,000	38359/M	TPSB226K010R0400
	22	10	B	6	2.2	500	478-5232-1-ND	90	79	69	478-5232-2-ND	2,000	30687/M	TPSB226K010R0500
22	10	B	6	2.2	700	478-3318-1-ND†	113	98	86	478-3318-2-ND	2,000	34568/M	TPSB226K010R0700	
22	20	B	6	2.2	700	478-4088-1-ND	108	94	82	478-4088-2-ND	2,000	30055/M	TPSB226M010R0700	
33	10	B	6	3.3	425	478-1759-1-ND	108	94	82	478-1759-2-ND	2,000	36824/M	TPSB336K010R0425	
33	10	C	6	3.3	150	478-3319-1-ND	239	208	182	478-3319-2-ND	500	39171	TPSC336K010R0150	
33	10	C	6	3.3	375	478-1770-1-ND	181	157	137	478-1770-2-ND	500	32853	TPSC336K010R0375	
47	10	B	8	4.7	250	478-3085-1-ND	102	88	77	478-3085-2-ND	2,000	34568/M	TPSB476K010R0250	
47	10	B	8	4.7	500	478-4089-1-ND	113	98	86	478-4089-2-ND	2,000	30687/M	TPSB476K010R0500	
47	20	B	8	4.7	500	478-5234-1-ND	108	94	82	478-5234-2-ND	2,000	36824/M	TPSB476M010R0500	
47	10	B	8	4.7	650	478-1760-1-ND	113	98	86	478-1760-2-ND	2,000	38359/M	TPSB476K010R0650	
47	10	C	6	4.7	350	478-4093-1-ND	190	165	144	478-4093-2-ND	500	29333	TPSC476K010R0350	
47	20	C	6	4.7	350	478-3059-1-ND	158	138	120	478-3059-2-ND	500	28746	TPSC476M010R0350	
68	10	B	8	6.8	600	478-3084-1-ND	102	88	77	478-3084-2-ND	2,000	34568/M	TPSB686K010R0600	
100	20	B	8	10	400	478-5231-1-ND	135	118	103	478-5231-2-ND	2,000	46030/M	TPSB107M010R0400	
100	10	C	8	10	75	478-3086-1-ND†	224	194	170	478-3086-2-ND	500	40660	TPSC107K010R0075	
100	20	C	8	10	75	478-5236-1-ND	248	216	189	478-5236-2-ND	500	45173	TPSC107M010R0075	
100	10	C	8	10	100	478-1765-1-ND	170	147	129	478-1765-2-ND	500	30822	TPSC107K010R0100	
100	10	C	8	10	200	478-3357-1-ND	221	192	168	478-3357-2-ND				