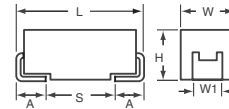


AVX TPM 系列 多阳极超低 ESR 表面贴装 钽电容器



低 ESR、大电容量和高纹波电流是处理器滤波的关键参数。在标准 E 外壳封装内的多阳极配置能满足这些要求
• 温度范围: -55°C ~ 125°C

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 (分钟)
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
V	7361-38	7.30	6.10	3.45 ±0.30	3.10	1.40	1.80

额定电压 (V)	电容 (µF)	电容公差 %	外壳尺寸	最大 DF %	最大 DCL (µA)	在 100kHz 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					
2.5	1000	10	D	8	25	25	478-4635-1-ND	12.71	9.53	6.78	478-4635-2-ND	500	2802.80	TPMD108K002R0025				
							478-3292-1-ND†	23.10	20.10	17.56	478-3292-2-ND	400	3195.19	TPME158K002R0012				
							478-3293-1-ND	23.10	20.10	17.56	478-3293-2-ND	400	3195.19	TPME158K002R0015				
							478-3622-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3622-2-ND	400	3195.19	TPME158K002R0018				
							478-3623-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3623-2-ND	400	3195.19	TPME158M002R0018				
4	330	10	D	8	13.2	25	478-4639-1-ND	12.71	9.53	6.78	478-4639-2-ND	500	2802.80	TPMD337K004R0025				
							478-4640-1-ND	12.71	9.53	6.78	478-4640-2-ND	500	2802.80	TPMD337K004R0035				
							478-4641-1-ND	12.71	9.53	6.78	478-4641-2-ND	500	2802.80	TPMD477K004R0025				
	470	10	D	8	18.8	35	478-4642-1-ND	12.71	9.53	6.78	478-4642-2-ND	500	2802.80	TPMD477K004R0035				
							478-4634-1-ND	12.71	9.53	6.78	478-4634-2-ND	500	2802.80	TPMD687K004R0025				
							478-3294-1-ND†	23.10	20.10	17.56	478-3294-2-ND	400	3195.19	TPME687K004R0018				
	680	10	E	6	27	23	478-1815-1-ND	18.87	16.42	14.34	478-1815-2-ND	400	2746.74	TPME687K004R0023				
							478-1816-1-ND	17.33	15.08	13.17	478-1816-2-ND	400	2522.52	TPME687M004R0023				
							478-4951-1-ND	12.71	9.53	6.78	478-4951-2-ND	500	2964.50	TPMD108K004R0025				
		1000	10	D	8	40	25	478-4952-1-ND	12.71	9.53	6.78	478-4952-2-ND	500	2964.50	TPMD108K004R0045			
								478-3295-1-ND†	23.87	20.77	18.15	—	—	—	—	—	—	—
								478-1819-1-ND†	19.25	16.75	14.63	478-1819-2-ND	400	2802.80	TPME108K004R0018			
	1500	10	E	6	40	23	478-3624-1-ND	22.53	19.60	17.12	478-3624-2-ND	400	3279.58	TPME108M004R0023				
							478-1820-1-ND	18.10	15.75	13.76	478-1820-2-ND	400	2634.63	TPME108M004R0018				
							478-3625-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3625-2-ND	400	3195.19	TPME158K004R0015				
20		E	6	40	15	478-3627-1-ND	21.95	19.10	16.68	—	—	—	—	—				
						478-3626-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3626-2-ND	400	3195.19	TPME158M004R0015					
						478-4637-1-ND	12.71	9.53	6.78	478-4637-2-ND	500	2802.80	TPMD337K006R0025					
6.3	330	10	D	8	19.8	25	478-4638-1-ND	12.71	9.53	6.78	478-4638-2-ND	500	2802.80	TPMD337K006R0035				
							478-3296-1-ND†	23.10	20.10	17.56	478-3296-2-ND	400	3195.19	TPME477K006R0023				
							478-1812-1-ND	15.40	13.40	11.71	478-1812-2-ND	400	2242.24	TPME477K006R0030				
	470	10	E	6	28	30	478-4632-1-ND	12.71	9.53	6.78	478-4632-2-ND	500	2802.80	TPMD477K006R0030				
							478-1813-1-ND	15.02	13.07	11.42	478-1813-2-ND	400	2186.18	TPME477M006R0030				
							478-3297-1-ND†	23.10	20.10	17.56	478-3297-2-ND	400	3195.19	TPME687K006R0018				
	680	10	V	6	41	23	478-3298-1-ND†	23.87	20.77	18.15	—	—	—	—	—			
							478-1817-1-ND	18.87	16.42	14.34	478-1817-2-ND	400	2746.74	TPME687K006R0023				
							478-1818-1-ND	17.33	15.08	13.17	478-1818-2-ND	400	2522.52	TPME687M006R0023				
	10	220	10	D	8	22	35	478-4636-1-ND	12.71	9.53	6.78	478-4636-2-ND	500	2802.80	TPMD227K010R0035			
								478-4633-1-ND	12.71	9.53	6.78	478-4633-2-ND	500	2802.80	TPMD337K010R0035			
								478-3628-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3628-2-ND	400	3195.19	TPME337K010R0023			
330		10	E	6	33	35	478-1810-1-ND†	15.40	13.40	11.71	478-1810-2-ND	400	2242.24	TPME337K010R0035				
							478-3629-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3629-2-ND	400	3195.19	TPME337M010R0023				
							478-1811-1-ND	15.02	13.07	11.42	478-1811-2-ND	400	2186.18	TPME337M010R0035				
470		10	E	6	47	23	478-3299-1-ND†	23.10	20.10	17.56	478-3299-2-ND	400	3195.19	TPME477K010R0023				
							478-3300-1-ND	23.10	20.10	17.56	478-3300-2-ND	400	3195.19	TPME477K010R0030				
							478-3630-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3630-2-ND	400	3195.19	TPME447M010R0023				
16	150	10	E	6	24	30	478-3631-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3631-2-ND	400	3195.19	TPME157K016R0030				
							478-3301-1-ND†	23.10	20.10	17.56	478-3301-2-ND	400	3195.19	TPME157K016R0040				
							478-3632-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3632-2-ND	400	3195.19	TPME157M016R0030				
	220	20	E	6	35	25	478-3633-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3633-2-ND	400	3195.19	TPME157M016R0040				
							478-3302-1-ND†	23.10	20.10	17.56	478-3302-2-ND	400	3195.19	TPME227K016R0025				
							478-3634-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3634-2-ND	400	3195.19	TPME227M016R0025				
	20	100	10	E	6	20	35	478-3442-1-ND†	23.10	20.10	17.56	478-3442-2-ND	400	3363.36	TPME107K020R0035			
								478-3637-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3637-2-ND	400	3195.19	TPME107K020R0045			
								478-3636-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3636-2-ND	400	3195.19	TPME107M020R0035			
								478-3638-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3638-2-ND	400	3195.19	TPME107M020R0045			
								478-3639-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3639-2-ND	400	3195.19	TPME686K025R0045			
								478-3304-1-ND†	23.10	20.10	17.56	478-3304-2-ND	400	3195.19	TPME686K025R0055			
25	68	10	E	6	17	45	478-3640-1-ND	21.95	19.10	16.68	478-3640-2-ND	400	3195.19	TPME686M025R0045				
							478-3305-1-ND†	26.95	23.45	20.49	478-3305-2-ND	400	3728.03	TPME226K035R0060				
							478-3306-1-ND	26.95	23.45	20.49	478-3306-2-ND	400	3728.03	TPME226K035R0100				
35	22	10	E	6	8	60	478-3641-1-ND	26.95	23.45	20.49	478-3641-2-ND	400	3923.92	TPME336K035R0050				
							478-3307-1-ND†	26.95	23.45	20.49	478-3307-2-ND	400	3728.03	TPME336K035R0065				
							478-3642-1-ND	26.95	23.45	20.49	478-3642-2-ND	400	3923.92	TPME336M035R0050				
	47	10	E	6	16	55	478-3643-1-ND	26.95	23.45	20.49	478-3643-2-ND	400	3923.92	TPME476K035R0055				
							478-3308-1-ND†	26.95	23.45	20.49	478-3308-2-ND	400	3728.03	TPME476K035R0065				
							478-3644-1-ND	26.95	23.45	20.49	478-3644-2-ND	400	3923.92	TPME476M035R0065				
50	10	10	E	6	5	120	478-3309-1-ND†	30.80	26.80	23.41	478-3309-2-ND	400	4260.26	TPME106K050R0120				

† 478-3448-ND TPM 系列电容器套件, 所标每种值 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 切削零件。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。

1860 (SG092-10) www.digikey.sg — 免费电话: 800-1011-692 — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686