

Panasonic VS 系列 铝电解电容器, 表面贴装型 (接上页)

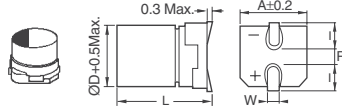
额定 W.V. (VDC)	标称电容 (μF)	tan δ ≤ 指定值 (120Hz, +20°C)	最大漏电流 (μA)	尺寸代码	在 120Hz、85°C 时的最大纹波电流 (mA rms)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格				Digi-Key 零件编号	带卷		Panasonic 零件编号
							5	10	25	100		数量	价格	
50	22	0.12	11.0	D2	60	PCE3194CT-ND	2.13	3.50	8.13	30.00	PCE3194TR-ND	1,000	95.00	ECE-V1HA220UP
	22	0.12	11.0	E	120	PCE2053CT-ND	2.55	4.20	9.75	36.00	PCE2053TR-ND	1,000	123.00	ECE-V1HA220P
	33	0.12	16.5	D8	65	PCE3356CT-ND	2.13	3.50	8.13	30.00	PCE3356TR-ND	900	91.80	ECE-V1HA330XP
	33	0.12	16.5	E	65	PCE3195CT-ND	2.13	3.50	8.13	30.00	PCE3195TR-ND	1,000	123.00	ECE-V1HA330P
	33	0.12	16.5	F	110	PCE2054CT-ND	2.74	4.52	10.48	38.70	PCE2054TR-ND	500	79.50	ECE-V1HA330P
	47	0.12	23.5	D8	105	PCE3357CT-ND	2.13	3.50	8.13	30.00	PCE3357TR-ND	900	91.80	ECE-V1HA470XP
	47	0.12	23.5	F	110	PCE3196CT-ND	2.74	4.52	10.48	38.70	PCE3196TR-ND	500	79.50	ECE-V1HA470UP
	47	0.12	23.5	G	130	PCE2055CT-ND	3.55	5.85	13.57	50.10	PCE2055TR-ND	500	93.00	ECE-V1HA470P
	100	0.12	50.0	F	200	PCE3197CT-ND	3.02	4.97	11.54	42.60	PCE3197TR-ND	500	86.50	ECE-V1HA101UP
	220	0.12	110.0	G	300	PCE3198CT-ND	3.76	6.20	14.38	53.10	PCE3198TR-ND	500	102.00	ECE-V1HA221P
63	10	0.18	6.3	E	35	PCE3199CT-ND	1.72	2.84	6.58	24.30	PCE3199TR-ND	1,000	95.00	ECE-V1JA170P
	22	0.18	13.9	E	35	PCE3284CT-ND	2.68	4.41	10.24	37.80	PCE3284TR-ND	1,000	136.00	ECE-V1JA220P
	22	0.18	13.9	F	40	PCE3200CT-ND	3.02	4.97	11.54	42.60	PCE3200TR-ND	500	87.50	ECE-V1JA220P
	33	0.18	20.8	F	45	PCE3201CT-ND	3.02	4.97	11.54	42.60	PCE3201TR-ND	500	87.50	ECE-V1JA330P
	47	0.18	29.6	G	50	PCE3202CT-ND	2.90	4.77	11.07	40.89	PCE3202TR-ND	500	102.00	ECE-V1JA470P
	100	0.18	63.0	G	60	PCE3203CT-ND	3.76	6.20	14.38	53.10	PCE3203TR-ND	500	102.00	ECE-V1JA101P
100	3.3	0.18	3.3	E	50	PCE3204CT-ND	2.25	3.71	8.61	31.80	PCE3204TR-ND	1,000	136.00	ECE-V2AA3R3P
	4.7	0.18	4.7	E	50	PCE3285CT-ND	2.68	4.41	10.24	37.80	PCE3285TR-ND	1,000	150.00	ECE-V2AA4R7UP
	4.7	0.18	4.7	F	80	PCE3205CT-ND	3.02	4.97	11.54	42.60	PCE3205TR-ND	500	87.50	ECE-V2AA4R7P
	10	0.18	10.0	E	50	PCE3286CT-ND	2.68	4.41	10.24	37.80	PCE3286TR-ND	1,000	150.00	ECE-V2AA100UP
	10	0.18	10.0	F	85	PCE3206CT-ND	3.02	4.97	11.54	42.60	PCE3206TR-ND	500	87.50	ECE-V2AA100P
	22	0.18	22.0	F	70	PCE3287CT-ND	3.42	5.64	13.08	48.30	PCE3287TR-ND	500	95.50	ECE-V2AA220UP
	22	0.18	22.0	G	85	PCE3207CT-ND	3.76	6.20	14.38	53.10	PCE3207TR-ND	500	102.00	ECE-V2AA220P
	33	0.18	33.0	G	90	PCE3208CT-ND	3.76	6.20	14.38	53.10	PCE3208TR-ND	500	102.00	ECE-V2AA330P

VS 双极系列

铝电解电容器, 表面贴装型

特点: • 通用双极型 • 寿命: 在 85°C 时 1000 小时 • 高 CV 容积效率 • 适合自动放置的带卷式封装

技术规格: • 工作温度范围: -40°C ~ 85°C • 电容公差: ±20% (120 Hz, 20°C) • 漏电流: I ≤ 0.01CV 或 3 (μA), 在 20°C 施加 2 分钟的额定工作电压后测得的较大者 • 低温特性: 阻抗比 (120Hz)



尺寸代码	尺寸					
	D	L	A	I	W	P
B	4.0	5.4	4.3	1.8	0.65±0.1	1.0
C	5.0	5.4	5.3	2.2	0.65±0.1	1.5
D	6.3	5.4	6.6	2.6	0.65±0.1	1.8

参照指定数值:

阻抗	工作电压					
	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V
120Hz	4	3	2	2	2	2
-25°C/+20°C	4	3	2	2	2	2
-40°C/+20°C	8	6	4	4	3	3

F

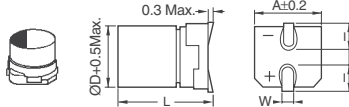
额定 W.V. (VDC)	标称电容 (μF)	tan δ ≤ 指定值 (120Hz, +20°C)	最大漏电流 (μA)	尺寸代码	在 120Hz、85°C 时的最大纹波电流 (mA rms)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格				Digi-Key 零件编号	带卷		Panasonic 零件编号
							5	10	25	100		数量	价格	
6.3	22	0.52	6.0	C	29	PCE4286CT-ND	1.22	2.01	4.67	17.25	PCE4286TR-ND	1,000	86.00	EEE-0JA220NR
	47	0.52	6.0	D	46	PCE4287CT-ND	1.44	2.38	5.52	20.37	PCE4287TR-ND	1,000	102.00	EEE-0JA470NP
10	10	0.40	6.0	B	25	PCE4288CT-ND	1.03	1.69	3.93	14.52	PCE4288TR-ND	2,000	73.00/M	EEE-1AA100NR
	33	0.40	6.6	D	43	PCE4289CT-ND	1.44	2.38	5.52	20.37	PCE4289TR-ND	1,000	102.00	EEE-1AA330NP
16	4.7	0.32	6.0	B	20	PCE4290CT-ND	1.03	1.69	3.93	14.52	PCE4290TR-ND	2,000	73.00/M	EEE-1CA4R7NR
	10	0.32	6.0	C	25	PCE4291CT-ND	1.22	2.01	4.67	17.25	PCE4291TR-ND	1,000	86.00	EEE-1CA100NR
22	0.32	7.0	D	39	PCE4306CT-ND	1.44	2.38	5.52	20.37	PCE4306TR-ND	1,000	102.00	EEE-1CA220NP	
	3.3	0.28	6.0	B	12	PCE4292CT-ND	1.03	1.69	3.93	14.52	PCE4292TR-ND	2,000	73.00/M	EEE-1EA3R3NR
25	4.7	0.28	6.0	C	21	PCE4293CT-ND	1.22	2.01	4.67	17.25	PCE4293TR-ND	1,000	86.00	EEE-1EA4R7NR
	10	0.28	6.0	D	28	PCE4294CT-ND	1.44	2.38	5.52	20.37	PCE4294TR-ND	1,000	102.00	EEE-1EA100NP
35	2.2	0.24	6.0	B	12	PCE4295CT-ND	1.03	1.69	3.93	14.52	PCE4295TR-ND	2,000	73.00/M	EEE-1VA2R2NR
	4.7	0.24	6.0	C	22	PCE4296CT-ND	1.22	2.01	4.67	17.25	PCE4296TR-ND	1,000	86.00	EEE-1VA4R7NR
10	0.24	7.0	D	30	PCE4297CT-ND	1.44	2.38	5.52	20.37	PCE4297TR-ND	1,000	102.00	EEE-1VA100NP	
	0.22	0.24	6.0	B	2	PCE4298CT-ND	1.03	1.69	3.93	14.52	PCE4298TR-ND	2,000	73.00/M	EEE-1HA2R2NR
0.33	0.24	6.0	B	3	PCE4299CT-ND	1.03	1.69	3.93	14.52	PCE4299TR-ND	2,000	73.00/M	EEE-1HA3R3NR	
	0.47	0.24	6.0	B	5	PCE4300CT-ND	1.03	1.69	3.93	14.52	PCE4300TR-ND	2,000	73.00/M	EEE-1HA4R7NR
1	0.24	6.0	B	10	PCE4301CT-ND	1.03	1.69	3.93	14.52	PCE4301TR-ND	2,000	73.00/M	EEE-1HA010NR	
	2.2	0.24	6.0	C	16	PCE4302CT-ND	1.22	2.01	4.67	17.25	PCE4302TR-ND	1,000	86.00	EEE-1HA2R2NR
3.3	0.24	6.0	C	21	PCE4305CT-ND	1.22	2.01	4.67	17.25	PCE4305TR-ND	1,000	86.00	EEE-NZ1H3R3P	
	3.3	0.24	6.0	D	31	PCE4303CT-ND	1.44	2.38	5.52	20.37	PCE4303TR-ND	1,000	102.00	EEE-1HA3R3NP
4.7	0.24	6.0	D	31	PCE4304CT-ND	1.44	2.38	5.52	20.37	PCE4304TR-ND	1,000	102.00	EEE-1HA4R7NP	

VS 双极系列

铝电解电容器, 表面贴装型

特点: • 通用双极型 • 寿命: 在 85°C 时 1000 小时 • 高 CV 容积效率 • 适合自动放置的带卷式封装

技术规格: • 工作温度范围: -40°C ~ 85°C • 电容公差: ±20% (120 Hz, 20°C) • 漏电流: I ≤ 0.01CV 或 3 (μA), 在 20°C 施加 2 分钟的额定工作电压后测得的较大者 • 低温特性: 阻抗比 (120Hz)



尺寸代码	尺寸					
	D	L	A	I	W	P
B	4.0	5.4	4.3	1.8	0.65±0.1	1.0
C	5.0	5.4	5.3	2.2	0.65±0.1	1.5
D	6.3	5.4	6.6	2.6	0.65±0.1	1.8

参照指定数值:

阻抗	工作电压					
	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V
120Hz	4	3	2	2	2	2
-25°C/+20°C	4	3	2	2	2	2
-40°C/+20°C	8	6	4	4	3	3

额定 W.V. (VDC)	标称电容 (μF)	tan δ ≤ 指定值 (120Hz, +20°C)	最大的漏电流 (μA)	尺寸代码	在 120Hz、85°C 时的最大纹波电流 (mA rms)	Digi-Key 零件编号	剪切带价格				Digi-Key 零件编号	带卷		Panasonic 零件编号
							5	10	25	100		数量	价格	
6.3	22	0.52	6.0	C	29	PCE3123CT-ND	1.81	2.98	6.91	25.50	PCE3123TR-ND	1,000	95.00	ECE-V0JA220NR
	47	0.52	6.0	D	46	PCE3124CT-ND	2.06	3.40	7.88	29.10	PCE3124TR-ND	1,000	113.00	ECE-V0JA470NP
10	10	0.40	6.0	B	25	PCE3125CT-ND	1.55	2.56	5.93	21.90	PCE3125TR-ND	2,000	80.00/M	ECE-V1AA100NR
	33	0.40	6.6	D	43	PCE3126CT-ND	2.06	3.40	7.88	29.10	PCE3126TR-ND	1,000	113.00	ECE-V1AA330NP
16	4.7	0.32	6.0	B	20	PCE3127CT-ND	1.55	2.56	5.93	21.90	PCE3127TR-ND	2,000	80.00/M	ECE-V1CA4R7NR
	10	0.32	6.0	C	25	PCE3128CT-ND	1.81	2.98	6.91	25.50	PCE3128TR-ND	1,000	95.00	ECE-V1CA100NR
22	0.32	7.0	D	39	PCE3129CT-ND	2.06	3.40	7.88	29.10	PCE3129TR-ND	1,000	113.00	ECE-V1CA220NP	
	3.3	0.28	6.0	B	12	PCE3130CT-ND	1.55	2.56	5.93	21.90	PCE3130TR-ND	2,000	80.00/M	ECE-V1EA3R3NR
25	4.7	0.28	6.0	C	21	PCE3131CT-ND	1.81	2.98	6.91	25.50	PCE3131TR-ND	1,000	95.00	ECE-V1EA4R7NR
	10	0.28	6.0	D	28	PCE3132CT-ND	2.13	3.50	8.13	30.00	PCE3132TR-ND	1,000	113.00	ECE-V1EA100NP
35	2.2	0.24	6.0	B	12	PCE3133CT-ND	1.55	2.56	5.93	21.90	PCE3133TR-ND	2,000	80.00/M	ECE-V1VA2R2NR
	4.7	0.24	6.0	C	22	PCE3134CT-ND	1.81	2.98	6.91	25.50	PCE3134TR-ND	1,000	95.00	ECE-V1VA4R7NR
10	0.24	7.0	D	30	PCE3135CT-ND	2.06	3.40	7.88	29.10	PCE3135TR-ND	1,000	113.00	ECE-V1VA100NP	
	0.22	0.24	6.0	B	2	PCE3136CT-ND	1.55	2.56	5.93					