



B43305 系列卡扣式铝电解电容器 超紧凑型 85°C

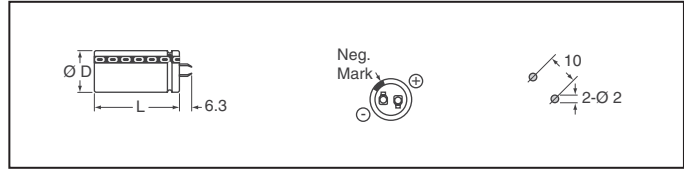


特点:

- 超高 CV 产品
- 高纹波电流能力

应用:

- 用于工业和娱乐电子产品的开关模式电源
- 不间断电源



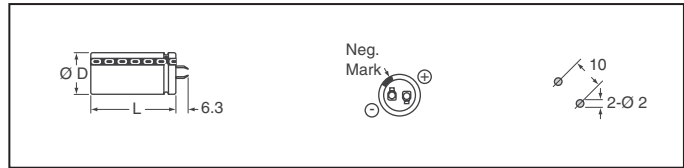
W.V. DC	电容 (µF)	外壳尺寸 D x L (mm)	在 20°C、100Hz 时的标准 ESR (mΩ)	在 85°C、100Hz 时的额定纹波电流 (A)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
						1	10	50	
200V	680	25 x 30	190	2.13	495-3496-ND	5.19	3.66	3.18	B43305B2687M000
	1,000	25 x 40	130	2.76	495-3494-ND	6.81	4.80	4.17	B43305B2108M000
	1,500	30 x 40	85	3.44	495-3495-ND	7.72	5.44	4.72	B43305B2158M000
400V	470	30 x 40	290	2.23	495-3497-ND	12.32	8.67	7.53	B43305B9477M000
	680	35 x 40	200	2.64	495-3498-ND	14.05	11.00	9.48	B43305B9687M000
	1,000	35 x 50	140	3.38	495-3493-ND	19.97	15.64	13.47	B43305A9108M000

B43508 系列卡扣式铝电解电容器 超紧凑型 105°C



特点: • 超高 CV 产品 • 高可靠性 • 高纹波电流能力

应用: • 变频器 • 用于工业电子产品和数据处理设备的专业级电源 • 用于娱乐电子产品的开关模式电源



W.V. DC	电容 (µF)	外壳尺寸 D x L (mm)	在 20°C、100Hz 时的标准 ESR (mΩ)	在 105°C、100Hz 时的额定纹波电流 (A)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
						1	10	50	
200V	680	25 x 35	170	1.68	495-3503-ND	6.35	4.48	3.89	B43508B2687M000
	1,000	30 x 35	120	1.95	495-3502-ND	9.51	6.70	5.82	B43508B2108M000
400V	470	30 x 40	260	1.70	495-3500-ND	13.78	10.79	9.29	B43508A9477M000
	560	35 x 40	220	1.83	495-3504-ND	12.38	9.69	8.35	B43508B9567M000
	680	30 x 55	180	2.20	495-3501-ND	18.51	14.49	12.48	B43508A9687M000
	1,000	35 x 55	120	2.64	495-3499-ND	27.15	21.25	18.30	B43508A9108M000

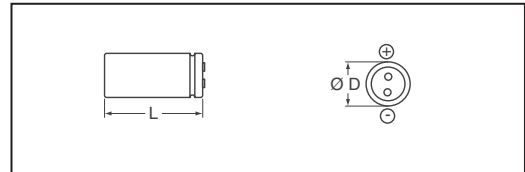
B43560 系列螺丝端子铝电解电容器 高可靠性 105°C



特点: • 耐热性良好, 纹波电流高 • 紧凑设计 • 使用寿命长 • 温度范围宽 • 全焊接结构可确保电气接触可靠

应用: • 变频器 • 专业级电源

技术规格: • 在 105°C 时的使用寿命: >6,000 小时 • 在 40°C 时的使用寿命: >250,000 小时 • IEC 气候类别: 40/105/56



W.V. DC	电容 (µF)	外壳尺寸 D x L (mm)	在 20°C、100Hz 时的最大 ESR (mΩ)	在 105°C、100Hz 时的额定纹波电流 (A)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
						1	10	50	
350V	6,800	76.9 x 143.2	27	16.7	495-3505-ND	156.31	130.26	112.03	B43560A4688M000
400V	2,200	64.3 x 105.7	84	7.8	495-3508-ND	69.26	57.72	49.64	B43560A9228M000
450V	4,700	76.9 x 168.7	40	14.7	495-3506-ND	178.46	148.72	127.90	B43560A5478M000
	8,200	91.0 x 221.0	23	22	495-3507-ND	320.74	267.28	229.87	B43560A5828M000

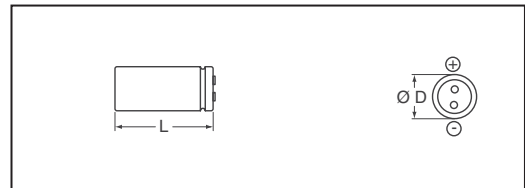
B43564 系列螺丝端子铝电解电容器 高纹波电流 85°C



特点: • 使用寿命长 • 高可靠性 • 极佳的电气特性和小的尺寸 • 全焊接结构可确保电气接触可靠 • 自熄电解质

应用: • 变频器 • 专业级电源 • 不间断电源

技术规格: • 在 85°C 时的使用寿命: >15,000 小时 (500V 零件 >12,000 小时) • 在 40°C 时的使用寿命: >250,000 小时 • IEC 气候类别: 25/85/56



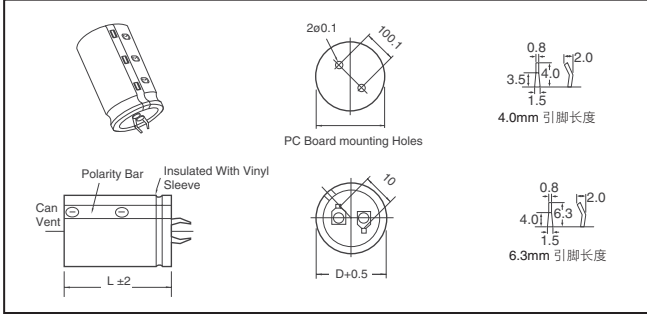
W.V. DC	电容 (µF)	外壳尺寸 D x L (mm)	在 20°C、100Hz 时的最大 ESR (mΩ)	在 85°C、100Hz 时的额定纹波电流 (A)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
						1	10	50	
160V	10,000	76.9 x 107.5	26	13	495-3511-ND	108.03	90.03	77.43	B43564A1109M000
250V	6,800	76.9 x 105.7	29	14.5	495-3512-ND	64.35	53.63	46.12	B43564A2688M000
350V	1,000	51.6 x 80.7	130	5.1	495-3513-ND	21.84	18.20	15.66	B43564A4108M000
450V	1,000	51.6 x 105.7	140	5.4	495-3514-ND	30.26	25.22	21.69	B43564A5108M000
500V	2,700	76.9 x 105.7	60	10.5	495-3515-ND	103.12	85.93	73.90	B43564A6278M000

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

1670 (CN082-09)

digikoy.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

Panasonic® TS 系列 铝电解大电容器



- 工作温度: (16 - 200V/-40°C - 105°C) • TSHA 系列: (16 - 200V/-40°C - 105°C)
 (400V/-25°C - 105°C)
- TSU 系列: (63 - 250V/-40°C - 85°C) • TSHB 系列: (200 - 250V/-40°C - 105°C)
 (400 - 500V/-25°C - 85°C) (400 - 450V/-25°C - 105°C)
- TSUQ 系列: (160 - 250V/-40°C - 85°C) • TSHC 系列: (160 - 250V/-40°C - 105°C)
 (350 - 450V/-25°C - 85°C) (350 - 450V/-25°C - 105°C)
- TSNH 系列: (16 - 250V/-40°C - 105°C) • TSED 系列: (200 - 250V/-40°C - 105°C)
 (400V/-25°C - 105°C) (400 - 450V/-25°C - 105°C)

电容公差 (在 120Hz 时): ±20%

额定 DC 电压:	16	25	35	50	63	80	100	160	200	250	350	400	420	450	500
浪涌电压:	20	32	44	63	79	100	125	200	250	300	400	450	470	500	550

纹波电流倍增器 (mA):

频率 (Hz):	50	60	120	500	1K	10K - 50K
16V - 100V:	0.93	0.95	1.0	1.05	1.08	1.15
160V - 500V:	0.75	0.8	1.0	1.2	1.25	1.4

W.V. DC	电容 (μF)	在 20°C 时的最大 ESR (120Hz) Ω		85°C (rms) 纹波电流 (120Hz) A		尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价				Panasonic 零件编号
		D	L	D	L	1	10		50	200			
TSU 通用型 85°C, 2000 小时寿命													
63	3300	—	—	2.4	25	40	—	P6492-ND	4.20	3.45	2.90	2.02	ECE-S1JU332M
200	470	—	—	1.7	25	40	—	P6542-ND	4.02	3.30	2.77	1.93	ECE-S2DU471M
250	680	—	—	2.15	30	50	—	P6553-ND	6.24	5.28	4.56	3.42	ECE-S2EU681U
TSUP 微型通用型 85°C, 3000 小时寿命													
16	4700	0.159	1.77	22	25	25	—	P7600-ND	2.20	1.86	1.34	1.01	ECO-S1CP472BA
	6800	0.110	2.57	22	25	25	—	P7601-ND	2.39	2.03	1.46	1.10	ECO-S1CP682BA
	8200	0.091	3.10	22	25	25	—	P7602-ND	2.50	2.12	1.53	1.15	ECO-S1CP822BA
	10000	0.075	3.78	25	25	25	—	P6861-ND	3.78	3.03	2.07	1.35	ECO-S1CP103CA
	12000	0.062	4.52	25	25	25	—	P6863-ND	3.50	2.88	2.01	1.40	ECO-S1CP123CA
	15000	0.053	5.26	25	30	30	—	P6865-ND	3.81	3.13	2.19	1.53	ECO-S1CP153CA
	18000	0.046	5.57	22	40	40	—	P6866-ND	3.94	3.23	2.26	1.58	ECO-S1CP183BA
	18000	0.046	5.57	25	30	30	—	P6867-ND	4.00	3.29	2.30	1.60	ECO-S1CP183CA
	22000	0.038	6.10	22	45	45	—	P6868-ND	4.38	3.60	2.52	1.76	ECO-S1CP223BA
	22000	0.038	6.10	30	30	30	—	P6869-ND	4.84	3.97	2.78	1.94	ECO-S1CP223DA
	27000	0.031	6.31	25	45	45	—	P6870-ND	5.13	4.21	2.95	2.06	ECO-S1CP273DA
	27000	0.031	6.31	30	35	35	—	P6871-ND	5.38	4.41	3.09	2.15	ECO-S1CP273DA
33000	0.025	6.84	25	50	50	—	P6872-ND	4.82	4.09	2.94	2.21	ECO-S1CP333CA	
33000	0.025	6.84	35	30	30	—	P6873-ND	5.47	4.63	3.33	2.50	ECO-S1CP333EA	
39000	0.021	6.94	30	45	45	—	P6874-ND	5.75	4.87	3.51	2.63	ECO-S1CP393DA	
39000	0.021	6.94	35	35	35	—	P6875-ND	6.03	5.11	3.68	2.76	ECO-S1CP393EA	
47000	0.019	7.47	30	50	50	—	P6876-ND	6.34	5.37	3.87	2.90	ECO-S1CP473DA	
47000	0.021	7.47	35	40	40	—	P6877-ND	6.89	5.84	4.20	3.15	ECO-S1CP473EA	
56000	0.019	8.73	35	45	45	—	P6878-ND	7.65	6.48	4.66	3.50	ECO-S1CP563EA	
68000	0.018	9.05	35	50	50	—	P6879-ND	7.80	6.73	4.93	3.88	ECO-S1CP683EA	
25	3300	0.161	1.68	22	25	25	—	P7603-ND	2.20	1.87	1.35	1.01	ECO-S1EP332BA
	4700	0.113	2.39	22	25	25	—	P7604-ND	2.39	2.03	1.46	1.10	ECO-S1EP472BA
	5600	0.095	2.86	22	25	25	—	P7605-ND	2.51	2.12	1.53	1.15	ECO-S1EP562BA
	6800	0.078	3.47	25	25	25	—	P6883-ND	3.78	3.03	2.08	1.36	ECO-S1EP682CA
	8200	0.065	3.57	25	25	25	—	P6885-ND	3.52	2.89	2.02	1.41	ECO-S1EP822CA
	10000	0.058	3.78	22	35	35	—	P6886-ND	3.71	3.05	2.14	1.49	ECO-S1EP103BA
	10000	0.058	3.78	30	25	25	—	P6887-ND	4.06	3.33	2.34	1.63	ECO-S1EP103DA
	12000	0.048	4.10	22	40	40	—	P6888-ND	4.04	3.31	2.32	1.62	ECO-S1EP123BA
	12000	0.048	4.10	30	30	30	—	P6889-ND	4.38	3.60	2.52	1.76	ECO-S1EP123DA
	15000	0.039	4.63	22	45	45	—	P6890-ND	4.47	3.67	2.57	1.79	ECO-S1EP153BA
	15000	0.039	4.63	30	30	30	—	P6891-ND	4.85	3.98	2.79	1.94	ECO-S1EP153DA
	18000	0.035	5.47	25	45	45	—	P6892-ND	5.09	4.18	2.93	2.04	ECO-S1EP183CA
18000	0.035	5.47	30	35	35	—	P6893-ND	5.33	4.38	3.06	2.14	ECO-S1EP183DA	
22000	0.029	6.10	25	50	50	—	P6894-ND	5.61	4.61	3.23	2.25	ECO-S1EP223CA	
27000	0.023	6.21	30	45	45	—	P6896-ND	5.82	4.93	3.55	2.66	ECO-S1EP273DA	
27000	0.025	6.21	35	35	35	—	P6897-ND	6.11	5.17	3.72	2.79	ECO-S1EP273EA	
33000	0.020	6.84	30	50	50	—	P6898-ND	6.49	5.50	3.96	2.97	ECO-S1EP333DA	
33000	0.020	6.84	35	40	40	—	P6899-ND	7.04	5.96	4.29	3.22	ECO-S1EP333EA	
39000	0.019	7.36	35	45	45	—	P6900-ND	7.03	6.06	4.44	3.49	ECO-S1EP393EA	
47000	0.017	8.00	35	50	50	—	P6901-ND	7.90	6.81	4.99	3.93	ECO-S1EP473EA	
35	2200	0.166	1.52	22	25	25	—	P7606-ND	2.22	1.88	1.35	1.02	ECO-S1VP222BA
	3300	0.111	2.29	22	25	25	—	P7607-ND	2.42	2.05	1.48	1.11	ECO-S1VP332BA
	3900	0.094	2.71	22	25	25	—	P7608-ND	2.54	2.16	1.55	1.17	ECO-S1VP392BA
	4700	0.078	3.26	25	25	25	—	P6905-ND	3.85	3.09	2.11	1.38	ECO-S1VP472CA
	5600	0.080	3.36	25	25	25	—	P6907-ND	4.03	3.23	2.21	1.44	ECO-S1VP562CA
	6800	0.066	3.68	22	35	35	—	P6908-ND	3.71	3.04	2.13	1.49	ECO-S1VP682BA
	6800	0.066	3.68	25	30	30	—	P6909-ND	3.85	3.16	2.21	1.54	ECO-S1VP682CA
	8200	0.057	4.00	22	40	40	—	P6910-ND	4.03	3.31	2.32	1.62	ECO-S1VP822BA
	8200	0.057	4.00	25	35	35	—	P6911-ND	4.18	3.43	2.40	1.68	ECO-S1VP822CA
	10000	0.050	4.42	22	45	45	—	P6913-ND	4.48	3.67	2.57	1.79	ECO-S1VP103BA
	10000	0.050	4.42	35	25	25	—	P6914-ND	5.33	4.37	3.06	2.13	ECO-S1VP103EA
	12000	0.044	5.05	25	45	45	—	P6915-ND	5.15	4.22	2.96	2.06	ECO-S1VP123CA
12000	0.044	5.05	30	30	30	—	P6916-ND	5.79	4.75	3.33	2.32	ECO-S1VP123EA	
15000	0.036	5.57	25	50	50	—	P6917-ND	5.60	4.59	3.22	2.24	ECO-S1VP153CA	
15000	0.036	5.57	35	30	30	—	P6918-ND	5.55	4.70	3.38	2.54	ECO-S1VP153EA	
18000	0.030	5.68	30	45	45	—	P6919-ND	5.90	5.00	3.60	2.70	ECO-S1VP183DA	
18000	0.030	5.68	35	35	35	—	P6920-ND	6.19	5.24	3.77	2.83	ECO-S1VP183EA	
22000	0.026	6.10	30	50	50	—	P6921-ND	6.39	5.41	3.90	2.92	ECO-S1VP223DA	
22000	0.026	6.10	35	40	40	—	P6922-ND	6.93	5.87	4.22	3.17	ECO-S1VP223EA	
27000	0.021	6.84	35	45	45	—	P6923-ND	7.09	6.12	4.48	3.53	ECO-S1VP273EA	
33000	0.018	7.15	35	50	50	—	P6924-ND	8.05	6.94	5.09	4.00	ECO-S1VP333EA	
50	1500	0.221	1.24	22	25	25	—	P7609-ND	2.28	1.93	1.39	1.05	ECO-S1HP152BA
	2200	0.151	1.82	22	25	25	—	P7610-ND	2.45	2.08	1.50	1.12	ECO-S1HP222BA
	3300	0.100	2.73	25	25	25	—	P7611-ND	2.62	2.22	1.60	1.20	ECO-S1HP272BA
	3900	0.085	2.75	20	40	40	—	P6928-ND	3.48	2.85	2.00	1.39	ECO-S1HP332CA
	3900	0.085	2.75	20	40	40	—	P6929-ND	4.66	3.82	2.68	1.87	ECO-S1HP392AA
	3900	0.085	2.75	25	25	25	—	P6930-ND	3.68	3.02	2.12	1.48	ECO-S1HP392CA
	4700	0.071	3.03	22	35	35	—	P6931-ND	3.90	3.20	2.24	1.56	ECO-S1HP472BA
	4700	0.071	3.03	30	25	25	—	P6932-ND	4.28	3.51	2.46	1.71	ECO-S1HP472DA

W.V. DC	电容 (μF)	在 20°C 时的最大 ESR (120Hz) Ω		85°C (rms) 纹波电流 (120Hz) A		尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价				Panasonic 零件编号
		D	L	D	L	1	10		50	200			
16	5600	0.059	3.42	22	40	40	—	P6933-ND	4.24	3.48	2.44	1.70	ECO-S1HP562BA
	5600	0.059	3.42	30	30	30	—	P6934-ND	4.63	3.80	2.66	1.85	ECO-S1HP562DA
	6800	0.049	3.85	22	50	50	—	P6935-ND	4.70	3.86	2.70	1.88	ECO-S1HP682BA
	6800	0.049	3.85	30	30	30	—	P6936-ND	5.07	4.16	2.92	2.03	ECO-S1HP682DA
	8200												

Panasonic TS 系列 铝电解大电容器 (接上页)

W.V. DC	电容 (μF)	在 20°C 时的最大 ESR (120Hz) Ω		85°C (rms) 纹波 电流 (120Hz) A		尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价			Panasonic 零件编号
		D	L	D	L	1	10		50	200		
200	1200	0.166	3.50	30	40	P7385-ND	5.44	4.60	3.31	2.49	EGO-S2DP122DX	
	1200	0.166	3.50	30	45	P6130-ND	5.58	4.73	3.40	2.55	EGO-S2DP122DA	
	1200	0.166	3.50	35	30	P7386-ND	5.82	4.93	3.55	2.66	EGO-S2DP122EX	
	1200	0.166	3.50	35	35	P6131-ND	5.97	5.06	3.64	2.73	EGO-S2DP122EA	
	1500	0.144	3.87	30	45	P7387-ND	6.30	5.33	3.84	2.88	EGO-S2DP152DX	
	1500	0.144	3.87	30	50	P6132-ND	6.55	5.54	3.99	2.99	EGO-S2DP152DA	
	1500	0.144	3.87	35	35	P7388-ND	6.68	5.65	4.07	3.05	EGO-S2DP152EX	
	1500	0.144	3.87	35	40	P6133-ND	6.93	5.87	4.22	3.17	EGO-S2DP152EA	
	1800	0.120	4.32	35	40	P7389-ND	7.60	6.43	4.63	3.47	EGO-S2DP182EX	
	1800	0.120	4.32	35	45	P6134-ND	6.94	5.98	4.38	3.45	EGO-S2DP182EA	
250	2200	0.098	4.92	35	45	P7390-ND	8.60	7.28	5.24	3.93	EGO-S2DP222EX	
	2200	0.098	4.92	35	50	P6135-ND	7.97	6.87	5.04	3.96	EGO-S2DP222EA	
	120	1.520	0.71	22	25	P7391-ND	2.34	1.99	1.43	1.08	EGO-S2EP121BA	
	150	1.216	0.89	22	25	P7392-ND	2.47	2.09	1.51	1.13	EGO-S2EP151BA	
	180	0.921	1.07	22	25	P7394-ND	2.62	2.22	1.60	1.20	EGO-S2EP181BA	
	220	0.754	1.17	22	25	P7395-ND	2.76	2.34	1.69	1.27	EGO-S2EP221BX	
	270	0.614	1.31	22	30	P7396-ND	2.97	2.52	1.82	1.36	EGO-S2EP271BA	
	270	0.614	1.31	25	25	P7397-ND	3.09	2.62	1.89	1.42	EGO-S2EP271CA	
	330	0.553	1.75	22	35	P7398-ND	3.27	2.77	2.00	1.50	EGO-S2EP331BA	
	330	0.502	1.75	25	30	P7399-ND	3.34	2.83	2.04	1.53	EGO-S2EP331CA	
400	390	0.468	1.91	22	40	P7400-ND	3.49	2.96	2.13	1.60	EGO-S2EP391BA	
	390	0.425	1.91	30	25	P7401-ND	3.80	3.22	2.32	1.74	EGO-S2EP391DA	
	470	0.388	2.11	22	45	P7402-ND	3.85	3.26	2.35	1.76	EGO-S2EP471BA	
	470	0.353	2.11	30	25	P7403-ND	4.16	3.52	2.54	1.90	EGO-S2EP471DX	
	560	0.326	2.25	25	40	P7404-ND	4.33	3.67	2.64	1.98	EGO-S2EP561CA	
	560	0.326	2.25	35	25	P7405-ND	4.91	4.16	3.00	2.25	EGO-S2EP561EA	
	680	0.268	2.50	25	45	P7406-ND	4.80	4.06	2.93	2.20	EGO-S2EP681CX	
	680	0.268	2.50	35	30	P7407-ND	5.43	4.60	3.31	2.49	EGO-S2EP681EA	
	820	0.222	2.50	30	40	P7398-ND	5.67	4.80	3.46	2.60	EGO-S2EP821DX	
	820	0.222	2.77	35	30	P7409-ND	6.05	5.12	3.69	2.77	EGO-S2EP821EX	
500	1000	0.182	3.32	30	45	P7410-ND	6.45	5.46	3.93	2.95	EGO-S2EP102DX	
	1000	0.199	3.32	35	35	P7411-ND	6.85	5.80	4.18	3.13	EGO-S2EP102EX	
	1200	0.166	3.53	35	40	P7412-ND	7.80	6.60	4.75	3.57	EGO-S2EP122EX	
	1500	0.133	4.04	35	50	P7413-ND	9.05	7.66	5.51	4.14	EGO-S2EP152EA	
	47	3.527	0.47	22	25	P7414-ND	2.64	2.24	1.61	1.21	EGO-S2GP470BA	
	68	—	0.76	20	30	P6136-ND	3.95	3.24	2.27	1.58	EGO-S2GP680AA	
	68	2.438	0.69	22	25	P6137-ND	3.58	2.87	1.97	1.28	EGO-S2GP680BA	
	82	2.022	0.83	22	25	P6139-ND	3.30	2.71	1.90	1.32	EGO-S2GP820BA	
	100	1.658	0.92	25	25	P6141-ND	3.60	2.96	2.07	1.44	EGO-S2GP101CA	
	120	1.382	1.02	25	25	P7415-ND	3.30	2.79	2.01	1.51	EGO-S2GP121CX	
600	120	—	1.02	25	30	P6143-ND	3.84	3.15	2.21	1.54	EGO-S2GP121CA	
	150	1.105	1.16	22	40	P6144-ND	4.22	3.47	2.43	1.69	EGO-S2GP151BA	
	150	1.105	1.16	30	25	P6145-ND	4.51	3.70	2.59	1.81	EGO-S2GP151DA	
	180	0.921	1.44	22	45	P6146-ND	4.63	3.80	2.66	1.86	EGO-S2GP181BA	
	180	—	1.44	30	30	P6147-ND	4.90	4.02	2.82	1.96	EGO-S2GP181DA	
	220	0.754	1.49	22	50	P6148-ND	5.23	4.29	3.01	2.09	EGO-S2GP221BA	
	220	0.754	1.49	30	30	P6149-ND	5.43	4.46	3.12	2.18	EGO-S2GP221DA	
	270	0.675	1.67	25	45	P6150-ND	5.02	4.25	3.06	2.30	EGO-S2GP271CA	
	270	0.675	1.67	35	30	P6151-ND	5.58	4.72	3.40	2.55	EGO-S2GP271EA	
	330	0.553	1.90	30	40	P6152-ND	5.93	5.03	3.62	2.72	EGO-S2GP331DA	
800	330	0.553	1.90	35	30	P6153-ND	6.25	5.29	3.81	2.86	EGO-S2GP331EX	
	330	0.553	1.90	35	35	P6153-ND	6.25	5.30	3.81	2.86	EGO-S2GP331EA	
	390	0.468	2.13	30	45	P6154-ND	6.57	5.57	4.01	3.01	EGO-S2GP391DA	
	390	0.468	2.13	35	35	P6155-ND	6.95	5.88	4.23	3.18	EGO-S2GP391EX	
	390	0.468	2.13	35	40	P7417-ND	7.07	5.99	4.31	3.23	EGO-S2GP391EA	
	470	0.388	2.39	35	40	P7418-ND	7.98	6.75	4.86	3.65	EGE-S2GP471EX	
	470	0.388	2.39	35	45	P6156-ND	7.09	6.12	4.48	3.53	EGO-S2GP471EA	
	560	0.326	2.69	35	45	P7419-ND	8.88	7.52	5.41	4.06	EGO-S2GP561EX	
	560	0.326	2.69	35	50	P6157-ND	8.23	7.10	5.20	4.09	EGO-S2GP561EA	
	680	0.268	3.00	35	50	P7420-ND	10.60	8.97	6.46	4.85	EGO-S2GP681EX	
1000	33	6.028	0.41	22	25	P7421-ND	2.42	2.05	1.48	1.11	EGO-S2WP330BA	
	47	4.233	0.59	22	25	P7422-ND	2.64	2.24	1.61	1.21	EGO-S2WP470BA	
	56	2.960	0.70	20	30	P7423-ND	3.51	2.98	2.14	1.61	EGO-S2WP560AA	
	56	2.960	0.70	22	25	P7424-ND	2.79	2.36	1.70	1.28	EGO-S2WP560BA	
	82	2.022	0.83	22	30	P7425-ND	3.25	2.75	1.98	1.49	EGO-S2WP820BA	
	82	2.022	0.83	25	25	P7426-ND	3.27	2.77	2.00	1.50	EGO-S2WP820CA	
	100	1.658	0.93	22	35	P7427-ND	3.59	3.04	2.19	1.64	EGO-S2WP101BA	
	120	1.382	1.04	22	40	P7428-ND	3.92	3.32	2.39	1.79	EGO-S2WP121BA	
	120	1.382	1.04	30	25	P7429-ND	4.16	3.52	2.54	1.90	EGO-S2WP121DA	
	150	1.105	1.19	22	50	P7430-ND	4.38	3.71	2.67	2.01	EGO-S2WP151BA	
1500	150	1.105	1.19	30	30	P7431-ND	4.55	3.85	2.78	2.08	EGO-S2WP151DA	
	180	0.921	1.35	25	40	P7432-ND	4.90	4.15	2.99	2.24	EGO-S2WP181CX	
	180	0.921	1.35	35	25	P7433-ND	5.57	4.72	3.40	2.55	EGO-S2WP181EA	
	220	0.754	1.55	25	45	P7434-ND	5.55	4.70	3.39	2.54	EGO-S2WP221CX	
	220	0.754	1.55	35	30	P7435-ND	6.05	5.13	3.69	2.77	EGO-S2WP221EA	
	270	0.675	1.78	30	45	P7436-ND	6.50	5.50	3.96	2.97	EGO-S2WP271DA	
	270	0.614	1.78	35	30	P7437-ND	6.93	5.87	4.22	3.17	EGO-S2WP271EX	
	330	0.553	2.01	30	50	P7438-ND	7.58	6.41	4.62	3.46	EGO-S2WP331DA	
	330	0.553	2.01	35	35	P7439-ND	8.13	6.88	4.96	3.72	EGE-S2WP331EX	
	390	0.510	2.24	35	45	P7440-ND	8.79	7.44	5.36	4.02	EGO-S2WP391EA	
2000	470	0.423	2.53	35	45	P7441-ND	10.48	8.87	6.39	4.79	EGO-S2WP471EX	
	47	3.527	0.63	22	25	P7442-ND	3.32	2.81	2.02	1.52	EGO-S2HP470BA	
	56	2.960	0.70	22	30	P7443-ND	3.51	2.98	2.14	1.61	EGO-S2HP560BA	
	68	2.438	0.78	22	35	P7444-ND	3.87	3.28	2.36	1.77	EGO-S2HP680BA	
	68	2.438	0.78	25	25	P7445-ND	3.91	3.32	2.39	1.79	EGO-S2HP680CA	
	82	2.022	0.88	22	40	P7446-ND	4.21	3.57	2.57	1.93	EGO-S2HP820BA	
	82	2.022	0.88	25	30	P7447-ND	4.22	3.58	2.58	1.93	EGO-S2HP820CA	
	100	1.658	0.99	22	45	P7448-ND	4.66	3.95	2.85	2.14	EGO-S2HP101BA	
	100	1.658	0.99	25	35	P7449-ND	4.68	3.97	2.86	2.14	EGO-S2HP101CA	
	120	1.382	1.13	22	50	P7450-ND	5.23	4.43	3.19	2.39	EGO-S2HP121BA	
3000	120	1.382	1.13	30	30	P7451-ND	5.39	4.57	3.29	2.47	EGO-S2HP121DA	
	150	1.105	1.29	25	45	P7452-ND	5.96	5.05	3.63	2.73	EGO-S2HP151CA	
	150	1.105	1.20	35	25	P7453-ND	6.60	5.59	4.02	3.02	EGO-S2HP151EA	
	180	0.921	1.38	25	50	P7454-ND	6.81	5.76	4.15	3.11	EGO-S2HP181CA	
	180	0.921	1.36	35	30	P7455-ND	7.28	6.16	4.44	3.33	EGO-S2HP181EA	
	220	0.754	1.50	30	45	P7456-ND	7.91	6.70	4.82	3.62	EGO-S2HP221DA	
	220	0.754	1.54	35	35	P7457-ND	8.28	7.01	5.05	3.79	EGO-S2HP221EA	
	270	0.614	1.76	35	40	P7458-ND	9.57	8.10	5.83	4.38	EGO-S2HP271EA	
	330	0.502	1.99	35	45	P7459-ND	11.06	9.36	6.74	5.06	EGO-S2HP331EA	
	390	0.425	2.22	35	50	P7460-ND	1					

Panasonic TS 系列 铝电解大电容器 (接上页)

W.V. DC	电容 (μF)	在 20°C 时的最大 ESR (120Hz) Ω		85°C (rms) 纹波 电流 (120Hz) A		尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价				Panasonic 零件编号
		D	L	D	L	1	10		50	200			
											1	10	
180	1.105	1.44	22	30	P13866-ND	4.19	3.44	2.89	2.01	EET-UQ2G181HF			
180	1.105	1.44	22	35	P13861-ND	3.67	3.01	2.53	1.76	EET-UQ2G181HA			
220	0.904	1.49	22	35	P13862-ND	4.61	3.78	3.18	2.21	EET-UQ2G221HF			
220	0.904	1.49	22	40	P13863-ND	4.09	3.35	2.82	1.96	EET-UQ2G221HA			
220	0.904	1.49	25	30	P13864-ND	4.16	3.42	2.87	2.00	EET-UQ2G221JA			
270	0.737	1.67	22	45	P13865-ND	4.61	3.79	3.18	2.22	EET-UQ2G271HA			
270	0.737	1.67	25	35	P13866-ND	4.73	3.88	3.26	2.27	EET-UQ2G271JA			
270	0.737	1.67	30	30	P13867-ND	5.38	4.42	3.71	2.59	EET-UQ2G271KA			
270	0.737	1.67	30	25	P13868-ND	5.89	4.84	4.06	2.83	EET-UQ2G271KF			
330	0.603	1.90	22	50	P13869-ND	5.42	4.45	3.73	2.60	EET-UQ2G331HA			
330	0.603	1.90	25	40	P13870-ND	5.38	4.42	3.71	2.59	EET-UQ2G331JA			
330	0.603	1.90	30	30	P13871-ND	6.00	4.92	4.13	2.88	EET-UQ2G331KA			
330	0.603	1.90	35	25	P13872-ND	5.51	4.67	4.03	3.02	EET-UQ2G331LA			
390	0.510	2.13	25	45	P13873-ND	6.01	4.93	4.15	2.89	EET-UQ2G391JA			
390	0.510	2.13	30	35	P13874-ND	5.64	4.77	4.12	3.09	EET-UQ2G391KA			
390	0.510	2.13	35	30	P13875-ND	5.93	5.03	4.34	3.26	EET-UQ2G391LA			
470	0.423	2.39	25	50	P13876-ND	6.18	5.23	4.52	3.39	EET-UQ2G471JA			
470	0.423	2.39	30	40	P13877-ND	6.18	5.24	4.52	3.39	EET-UQ2G471KA			
470	0.423	2.39	35	30	P13878-ND	6.77	5.74	4.95	3.72	EET-UQ2G471LA			
560	0.355	2.69	30	45	P13879-ND	7.13	6.03	5.21	3.91	EET-UQ2G561KA			
560	0.355	2.69	35	35	P13880-ND	7.64	6.47	5.59	4.19	EET-UQ2G561LA			
680	0.293	2.96	35	40	P13881-ND	8.85	7.49	6.47	4.86	EET-UQ2G681HF			
680	0.293	2.96	30	50	P13882-ND	8.47	7.17	6.20	4.65	EET-UQ2G681KA			
680	0.293	2.96	35	45	P13883-ND	8.51	7.21	6.23	4.67	EET-UQ2G681LA			
820	0.243	3.25	35	45	P13884-ND	9.30	8.02	7.05	5.54	EET-UQ2G821HF			
820	0.243	3.25	35	50	P13885-ND	8.92	7.69	6.76	5.32	EET-UQ2G821LA			
120	1.658	1.08	22	25	P13886-ND	4.04	3.32	2.79	1.94	EET-UQ2S121HA			
150	1.326	1.30	22	30	P13887-ND	4.09	3.35	2.82	1.96	EET-UQ2S151HA			
150	1.326	1.30	25	25	P13888-ND	4.16	3.41	2.87	2.00	EET-UQ2S181HA			
180	1.105	1.48	22	35	P13889-ND	4.45	3.65	3.07	2.14	EET-UQ2S181KA			
180	1.105	1.48	25	30	P13890-ND	4.56	3.74	3.14	2.19	EET-UQ2S181LA			
220	0.904	1.65	22	40	P13891-ND	4.91	4.03	3.38	2.36	EET-UQ2S221HF			
220	0.904	1.65	25	35	P13892-ND	5.03	4.12	3.46	2.41	EET-UQ2S221JA			
220	0.904	1.65	30	25	P13893-ND	5.63	4.62	3.88	2.70	EET-UQ2S221KA			
270	0.737	1.94	22	45	P13894-ND	5.53	4.54	3.81	2.66	EET-UQ2S271HF			
270	0.737	1.94	25	40	P13895-ND	5.59	4.58	3.85	2.68	EET-UQ2S271JA			
270	0.737	1.94	30	30	P13896-ND	5.74	4.71	3.96	2.76	EET-UQ2S271KA			
330	0.603	2.17	25	45	P13897-ND	5.37	4.55	3.93	2.95	EET-UQ2S331JA			
330	0.603	2.17	30	30	P13898-ND	6.28	5.32	4.59	3.45	EET-UQ2S331KF			
330	0.603	2.17	35	25	P13899-ND	5.91	5.00	4.32	3.24	EET-UQ2S331LA			
390	0.510	2.27	25	50	P13900-ND	6.44	5.45	4.71	3.53	EET-UQ2S391JA			
390	0.510	2.27	30	35	P13901-ND	6.54	5.54	4.79	3.59	EET-UQ2S391KA			
390	0.510	2.27	35	30	P13902-ND	6.73	5.70	4.92	3.69	EET-UQ2S391LA			
470	0.423	2.61	30	40	P13903-ND	7.33	6.21	5.36	4.02	EET-UQ2S471KF			
470	0.423	2.61	35	35	P13904-ND	7.56	6.40	5.53	4.15	EET-UQ2S471LA			
560	0.355	2.82	30	45	P13905-ND	8.30	7.02	6.07	4.55	EET-UQ2S561KF			
560	0.355	2.82	35	40	P13906-ND	8.63	7.31	6.31	4.73	EET-UQ2S561LA			
680	0.293	3.11	30	50	P13907-ND	10.59	9.13	8.03	6.31	EET-UQ2S681KF			
680	0.293	3.11	35	45	P13908-ND	10.22	8.81	7.75	6.09	EET-UQ2S681LA			
820	0.243	3.30	35	50	P13909-ND	11.60	10.00	8.79	6.91	EET-UQ2S821LA			
82	2.426	0.83	22	25	P13910-ND	3.43	2.74	2.26	1.47	EET-UQ2W820HA			
100	1.989	0.93	22	25	P13911-ND	3.26	2.67	2.25	1.57	EET-UQ2W1010HA			
120	1.658	1.04	22	30	P13912-ND	3.47	2.85	2.40	1.67	EET-UQ2W1212HA			
150	1.326	1.19	22	30	P13913-ND	4.32	3.54	2.98	2.08	EET-UQ2W1515HF			
150	1.326	1.19	22	35	P13914-ND	3.90	3.21	2.69	1.88	EET-UQ2W1515HA			
150	1.326	1.19	25	25	P13915-ND	4.48	3.67	3.09	2.15	EET-UQ2W1515JF			
150	1.326	1.19	25	30	P13916-ND	3.97	3.26	2.74	1.91	EET-UQ2W1515JA			
180	1.105	1.35	22	35	P13917-ND	4.83	3.97	3.33	2.32	EET-UQ2W1818HF			
180	1.105	1.35	22	40	P13918-ND	4.34	3.56	2.99	2.08	EET-UQ2W1818HA			
180	1.105	1.35	25	30	P13919-ND	4.39	3.60	3.03	2.11	EET-UQ2W1818JA			
220	0.904	1.55	22	45	P13920-ND	4.88	4.01	3.37	2.35	EET-UQ2W221HA			
220	0.904	1.55	25	35	P13921-ND	5.39	4.42	3.71	2.59	EET-UQ2W221JF			
220	0.904	1.55	25	40	P13922-ND	4.95	4.06	3.41	2.38	EET-UQ2W221JA			
220	0.904	1.55	30	25	P13923-ND	5.86	4.81	4.04	2.82	EET-UQ2W221KF			
220	0.904	1.55	30	30	P13924-ND	5.38	4.42	3.71	2.59	EET-UQ2W221KA			
220	0.904	1.55	35	25	P13925-ND	5.81	4.77	4.01	2.79	EET-UQ2W221LA			
270	0.737	1.78	22	50	P13926-ND	5.77	4.73	3.97	2.77	EET-UQ2W271HA			
270	0.737	1.78	25	40	P13927-ND	5.76	4.72	3.97	2.77	EET-UQ2W271JA			
270	0.737	1.78	30	30	P13928-ND	5.23	4.43	3.83	2.87	EET-UQ2W271KA			
270	0.737	1.78	35	25	P13929-ND	5.50	4.66	4.03	3.02	EET-UQ2W271LF			
330	0.603	2.01	25	45	P13930-ND	5.86	4.97	4.29	3.22	EET-UQ2W331JF			
330	0.603	2.01	30	35	P13931-ND	6.29	5.33	4.60	3.45	EET-UQ2W331KF			
330	0.603	2.01	30	40	P13932-ND	6.15	5.21	4.50	3.38	EET-UQ2W331KA			
330	0.603	2.01	35	30	P13933-ND	6.49	5.50	4.75	3.56	EET-UQ2W331LA			
390	0.510	2.24	30	40	P13934-ND	6.82	5.78	4.99	3.75	EET-UQ2W391KA			
390	0.510	2.24	35	30	P13935-ND	7.67	6.49	5.61	4.21	EET-UQ2W391LF			
390	0.510	2.24	35	35	P13936-ND	7.23	6.12	5.29	3.97	EET-UQ2W391LA			
470	0.423	2.53	30	45	P13937-ND	7.76	6.57	5.68	4.26	EET-UQ2W471KA			
470	0.423	2.53	35	35	P13938-ND	8.51	7.20	6.22	4.67	EET-UQ2W471LF			
470	0.423	2.53	35	40	P13939-ND	8.07	6.83	5.90	4.43	EET-UQ2W471LA			
560	0.355	2.82	30	50	P13940-ND	8.95	7.58	6.55	4.91	EET-UQ2W561KA			
560	0.355	2.82	35	40	P13941-ND	8.67	7.47	6.57	5.17	EET-UQ2W561LF			
560	0.355	2.82	35	45	P13942-ND	8.28	7.14	6.27	4.94	EET-UQ2W561LA			
680	0.293	3.02	35	45	P13943-ND	10.64	9.17	8.06	6.34	EET-UQ2W681LF			
TSUQ 超小型, 温度 85°C, 使用寿命 2000 小时, 6.3mm 引脚													
560	0.355	2.25	22	25	P11839-ND	3.18	2.55	2.10	1.37	EET-UQ2C561BA			
680	0.293	2.50	22	30	P11840-ND	3.42	2.74	2.25	1.47	EET-UQ2C681BA			
820	0.243	2.75	22	35	P11841-ND	3.25	2.66	2.24	1.56	EET-UQ2C821BA			
1000	0.199	3.00	22	40	P11821-ND	3.55	2.91	2.45	1.71	EET-UQ2C102BA			
1000	0.199	3.00	25	30	P11822-ND	3.61	2.96	2.49	1.73	EET-UQ2C102CA			
1200	0.166	3.25	22	45	P11823-ND	3.92	3.22	2.71	1.89	EET-UQ2C122BA			
1200	0.166	3.25	25	35	P11824-ND	3.95	3.24	2.72	1.90	EET-UQ2C122CA			
1200	0.166	3.25	30	25	P11825-ND	4.66	3.83	3.22	2.24	EET-UQ2C122DA			
1500	0.133	3.73	22	50	P11826-ND	4.48	3.68	3.09	2.15	EET-UQ2C152BA			
1500	0.133	3.73	25	40	P11827-ND	4.78	3.92	3.29	2.30	EET-UQ2C152CA			
1500	0.133	3.73	30	30	P11828-ND	5.16	4.24	3.56	2.48	EET-UQ2C152DA			
1500	0.133	3.73	35	25	P11829-ND	5.54	4.54	3.82	2.66	EET-UQ2C152EA			
1800	0.111	4.20	25	45	P11830-ND	5.01	4.11	3.45	2.40	EET-UQ2C182CA			

W.V. DC	电容 (μF)	在 20°C 时的最大 ESR (120Hz) Ω		85°C (rms) 纹波 电流 (120Hz) A		尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价				Panasonic 零件编号
		D	L	D	L	1	10		50	200			
											1	10	
1800	0.120	4.20	30	35	P11831-ND	5.69	4.67	3.92	2.73	EET-UQ2C182DA			
1800	0.111	4.20	35	30	P11832-ND	6.06	4.97	4.18	2.91	EET-UQ2C182EA			
2200	0.090	4.78	30	40	P11833-ND	5.45	4.62	3.99	2.99	EET-UQ2C222DA			
2200	0.098	4.78	35	35	P11834-ND	5.80	4.91	4.25	3.19	EET-UQ2C222EA			
2700	0.074	5.45	30	45	P11835-ND	6.19	5.24	4.53	3.40	EET-UQ2C272DA			
2700	0.080	5.45	35	40	P11836-ND	6.59	5.58	4.82	3.61	EET-UQ2C272EA			
3300	0.070	5.75	35	45	P11837-ND	7.56	6.40	5.53	4.15	EET-UQ2C332EA			
3900	0.055	6.00	35	50	P11838-ND	7.75	6.68	5.87	4.62	EET-UQ2C392EA			
390	0.510	1.68	22	25	P11856-ND	3.10	2.48	2.04	1.33	EET-UQ2D391BA			
470	0.423	1.85	22	30	P11857-ND	3.34	2.68	2.20	1.44	EET-UQ2D471BA			
560	0.355	2.43</											

Panasonic TS 系列 铝电解大电容器 (接上页)

W.V. DC	电容 (μF)	在 20°C 时的最大 ESR		尺寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价				Panasonic 零件编号	
		(120Hz) Ω	(120Hz) A			1	10	50	200		
											85°C (rms) 纹波 电流
400	560	0.355	2.69	35	P11907-ND	7.66	6.49	5.60	4.20	EET-UQ2G561EA	
	680	0.293	2.70	35	P13322-ND	8.88	7.69	6.49	4.87	EET-UQ2G681EA	
	680	0.293	2.96	30	P11908-ND	7.68	6.62	5.82	4.58	EET-UQ2G681DA	
	680	0.293	2.96	35	P11909-ND	7.72	6.65	5.85	4.60	EET-UQ2G681EA	
	820	0.243	2.96	35	P13323-ND	10.32	8.93	7.54	5.66	EET-UQ2G821EF	
	820	0.243	3.25	35	P11910-ND	8.94	7.71	6.78	5.33	EET-UQ2G821EA	
	420	150	1.326	1.18	22	P13324-ND	3.49	3.03	2.56	1.92	EET-UQ2S151BA
		150	1.326	1.18	25	P13325-ND	3.55	3.08	2.60	1.95	EET-UQ2S151CA
		180	1.105	1.40	22	P13326-ND	3.80	3.29	2.78	2.09	EET-UQ2S181BA
		220	0.904	1.52	22	P13327-ND	4.19	3.63	3.07	2.30	EET-UQ2S221BA
220		0.904	1.52	25	P13328-ND	4.30	3.72	3.14	2.36	EET-UQ2S221CA	
220		0.904	1.52	30	P13329-ND	4.81	4.17	3.52	2.64	EET-UQ2S221DA	
270		0.737	1.73	22	P13330-ND	4.73	4.10	3.46	2.60	EET-UQ2S271BA	
270		0.737	1.73	25	P13331-ND	4.77	4.14	3.49	2.62	EET-UQ2S271CA	
330		0.603	1.95	25	P13332-ND	5.38	4.66	3.94	2.95	EET-UQ2S331CA	
330		0.603	1.95	30	P13333-ND	5.92	5.13	4.33	3.25	EET-UQ2S331DA	
450	390	0.510	2.17	25	P13334-ND	6.46	5.59	4.72	3.54	EET-UQ2S391CA	
	390	0.510	2.17	30	P13335-ND	6.56	5.68	4.80	3.60	EET-UQ2S391DA	
	390	0.510	2.17	35	P13336-ND	6.75	5.85	4.94	3.70	EET-UQ2S391EA	
	470	0.423	2.44	30	P13337-ND	7.35	6.37	5.38	4.03	EET-UQ2S471DA	
	470	0.423	2.44	35	P13338-ND	7.58	6.57	5.55	4.16	EET-UQ2S471EA	
	560	0.355	2.74	30	P13339-ND	8.32	7.20	6.08	4.56	EET-UQ2S561DA	
	560	0.355	2.74	35	P13340-ND	8.65	7.49	6.33	4.75	EET-UQ2S561EA	
	680	0.293	3.11	35	P13341-ND	11.34	9.82	8.29	6.22	EET-UQ2S681EA	
	82	2.426	0.83	22	P11955-ND	3.43	2.75	2.26	1.48	EET-UQ2W820BA	
	100	1.989	0.93	22	P11933-ND	3.26	2.68	2.25	1.57	EET-UQ2W101BA	
50	120	1.658	1.04	22	P11934-ND	3.48	2.86	2.40	1.68	EET-UQ2W121BA	
	150	1.326	1.19	22	P11935-ND	3.92	3.21	2.70	1.88	EET-UQ2W151BA	
	150	1.326	1.19	25	P11936-ND	3.98	3.27	2.75	1.91	EET-UQ2W151CA	
	180	1.105	1.35	22	P11937-ND	4.35	3.57	3.00	2.09	EET-UQ2W181BA	
	180	1.105	1.35	25	P11938-ND	4.40	3.61	3.04	2.12	EET-UQ2W181CA	
	220	0.904	1.45	25	P13342-ND	4.60	3.99	3.37	2.53	EET-UQ2W221CF	
	220	0.904	1.55	22	P11939-ND	4.90	4.02	3.38	2.35	EET-UQ2W221BA	
	220	0.904	1.55	25	P11940-ND	4.97	4.07	3.42	2.39	EET-UQ2W221CA	
	220	0.904	1.55	30	P11941-ND	5.40	4.43	3.72	2.59	EET-UQ2W221DA	
	270	0.737	1.78	22	P11942-ND	5.83	4.78	4.02	2.80	EET-UQ2W271BA	
60	270	0.737	1.78	25	P11943-ND	5.78	4.74	3.99	2.78	EET-UQ2W271CA	
	270	0.737	1.78	30	P11944-ND	5.77	4.74	3.98	2.77	EET-UQ2W271DA	
	270	0.737	1.78	30	P11945-ND	5.24	4.44	3.84	2.88	EET-UQ2W271EA	
	330	0.603	1.88	30	P13343-ND	6.31	5.46	4.61	3.46	EET-UQ2W331DF	
	330	0.603	2.01	25	P11946-ND	5.88	4.98	4.30	3.23	EET-UQ2W331CA	
	330	0.603	2.01	30	P11947-ND	6.17	5.22	4.51	3.39	EET-UQ2W331DA	
	330	0.603	2.01	35	P11948-ND	6.51	5.51	4.76	3.57	EET-UQ2W331EA	
	390	0.510	2.24	30	P11949-ND	6.85	5.80	5.01	3.76	EET-UQ2W391DA	
	390	0.510	2.24	35	P11950-ND	7.25	6.14	5.30	3.98	EET-UQ2W391EA	
	470	0.423	2.53	30	P11951-ND	7.78	6.59	5.69	4.27	EET-UQ2W471DA	
70	470	0.423	2.53	35	P11952-ND	8.09	6.85	5.92	4.44	EET-UQ2W471EA	
	560	0.355	2.82	30	P11953-ND	8.11	7.00	6.15	4.84	EET-UQ2W561DA	
	560	0.355	2.82	35	P11954-ND	8.70	7.16	6.29	4.95	EET-UQ2W561EA	
	680	0.293	3.02	35	P13344-ND	11.80	10.22	8.63	6.47	EET-UQ2W681EA	

W.V. DC	电容 (μF)	在 20°C 时的最大 ESR		尺寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价				Panasonic 零件编号
		(120Hz) Ω	(120Hz) A			1	10	50	200	
25	5600	0.089	2.20	20	P6567-ND	4.02	3.30	2.31	1.61	ECO-S1EA562AA
	5600	0.089	2.20	22	P6997-ND	3.57	2.86	1.96	1.28	ECO-S1EA562BA
	6800	0.103	2.41	25	P6570-ND	3.41	2.80	1.96	1.37	ECO-S1EA682CA
	8200	0.061	2.70	22	P6571-ND	3.58	2.94	2.06	1.44	ECO-S1EA822BA
	8200	0.061	2.70	30	P6572-ND	3.92	3.22	2.26	1.57	ECO-S1EA822EA
	10000	0.051	3.00	22	P6573-ND	3.80	3.12	2.19	1.52	ECO-S1EA103BA
	10000	0.051	3.00	30	P6574-ND	4.25	3.48	2.44	1.70	ECO-S1EA103DA
	12000	0.044	3.20	22	P6575-ND	4.27	3.50	2.45	1.71	ECO-S1EA123BA
	12000	0.044	3.20	25	P6576-ND	5.01	4.11	2.88	2.01	ECO-S1EA123EA
	15000	0.036	3.60	25	P6577-ND	4.87	4.00	2.80	1.95	ECO-S1EA153CA
35	15000	0.036	3.60	30	P6578-ND	5.52	4.53	3.17	2.21	ECO-S1EA153EA
	18000	0.030	3.90	25	P6996-ND	5.29	4.34	3.04	2.12	ECO-S1EA183CA
	18000	0.030	3.90	35	P6590-ND	6.07	4.98	3.49	2.43	ECO-S1EA183EA
	22000	0.025	4.30	30	P6591-ND	5.46	4.63	3.33	2.50	ECO-S1EA223BA
	22000	0.025	4.30	35	P6592-ND	5.75	4.87	3.51	2.63	ECO-S1EA223EA
	27000	0.021	4.80	35	P6593-ND	6.56	5.56	4.00	3.00	ECO-S1EA273EA
	33000	0.018	5.50	35	P6594-ND	7.40	6.27	4.51	3.39	ECO-S1EA333EA
	1500	0.287	1.10	22	P7465-ND	2.88	2.31	1.58	1.03	ECO-S1VA152BA
	2200	0.196	1.48	22	P7466-ND	3.12	2.50	1.72	1.12	ECO-S1VA222BA
	3300	0.121	1.90	22	P6596-ND	3.44	2.76	1.89	1.23	ECO-S1VA332BA
50	3900	0.111	2.00	20	P6597-ND	4.17	3.42	2.39	1.67	ECO-S1VA392AA
	3900	0.111	2.00	22	P6598-ND	4.70	3.97	2.03	1.33	ECO-S1VA392BA
	4700	0.088	2.20	25	P6600-ND	3.58	2.94	2.06	1.43	ECO-S1VA472CA
	5600	0.074	2.40	20	P6601-ND	3.76	3.08	2.16	1.51	ECO-S1VA562BA
	5600	0.074	2.40	30	P6602-ND	4.06	3.33	2.33	1.63	ECO-S1VA562DA
	6800	0.061	2.60	22	P6603-ND	4.11	3.37	2.36	1.65	ECO-S1VA682BA
	6800	0.061	2.60	30	P6604-ND	4.41	3.62	2.53	1.77	ECO-S1VA682DA
	8200	0.051	2.90	22	P6662-ND	4.41	3.62	2.53	1.77	ECO-S1VA822BA
	8200	0.051	2.90	25	P6663-ND	5.22	4.28	3.00	2.09	ECO-S1VA822EA
	10000	0.041	3.20	25	P6664-ND	5.13	4.21	2.95	2.05	ECO-S1VA103CA
60	10000	0.041	3.20	30	P6665-ND	5.71	4.69	3.28	2.29	ECO-S1VA103EA
	12000	0.035	3.50	25	P6666-ND	5.60	4.59	3.22	2.24	ECO-S1VA123CA
	12000	0.035	3.50	30	P6667-ND	6.35	5.21	3.65	2.54	ECO-S1VA123EA
	15000	0.030	3.90	30	P6668-ND	5.88	4.98	3.58	2.69	ECO-S1VA153DA
	15000	0.030	3.90	35	P6669-ND	6.17	5.23	3.76	2.82	ECO-S1VA153EA
	18000	0.028	4.30	35	P6670-ND	7.04	5.96	4.29	3.22	ECO-S1VA183EA
	22000	0.023	5.00	35	P6671-ND	7.73	6.54	4.71	3.53	ECO-S1VA223EA
	1000	0.232	0.90	22	P7467-ND	2.91	2.34	1.60	1.05	ECO-S1HA102BA
	1500	0.155	1.25	22	P7468-ND	3.12	2.50	1.72	1.12	ECO-S1HA152BA
	1800	0.129	1.50	22	P6673-ND	3.28	2.63	1.80	1.18	ECO-S1HA182BA
70	2200	0.105	1.70	22	P6675-ND	3.57	2.86	1.96	1.28	ECO-S1HA222BA
	2700	0.086	1.80	25	P6677-ND	3.43	2.82	1.97	1.38	ECO-S1HA272CA
	3300	0.070	2.00	22	P6678-ND	3.63	2.98	2.09	1.45	ECO-S1HA332BA
	3300	0.070	2.00	25	P6679-ND	3.69	3.03	2.12	1.48	ECO-S1HA332CA
	3900	0.064	2.20	22	P6680-ND	3.88	3.19	2.23	1.56	ECO-S1HA392BA
	3900	0.064	2.20	25	P6681-ND	4.23	3.48	2.43	1.70	ECO-S1HA392DA
	4700	0.053	2.50	22	P6682-ND	4.27	3.51	2.46	1.71	ECO-S1HA472BA
	4700	0.053	2.50	25	P6683-ND	5.02	4.12	2.89	2.01	ECO-S1HA472EA
	5600	0.050	2.80	22	P6684-ND	4.62	3.79	2.65	1.85	ECO-S1HA562BA
	5600	0.050	2.80	30	P6685-ND	5.41	4.44	3.11	2.17	ECO-S1HA562EA
80	6800	0.046	3.30	25	P6686-ND	5.20	4.27	2.99	2.08	ECO-S1HA682CA
	6800	0.046	3.30	30	P6687-ND	5.94	4.87	3.41	2.38	ECO-S1HA682EA
	8200	0.038	3.60	30	P6688-ND	6.25	5.13	3.59	2.50	ECO-S1HA822DA
	8200	0.038	3.60							

Panasonic TS 系列 铝电解大电容器 (接上页)

W.V. DC	电容 (μF)	在 20°C 时的最大 ESR (120Hz) Ω		105°C(rms) 纹波 电流 (120Hz) A		尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价			Panasonic 零件编号
		D	L	1	10	50	200					
									1	10	50	
80	2700	0.074	2.40	35	30	P7508-ND	6.74	5.39	3.69	2.41	ECO-S1KA272EA	
	3300	0.065	2.60	25	50	P7509-ND	6.23	4.99	3.42	2.23	ECO-S1KA332CA	
	3300	0.065	2.60	35	30	P7510-ND	7.09	5.68	3.89	2.54	ECO-S1KA332EA	
	4700	0.049	3.30	30	50	P7511-ND	8.15	6.53	4.47	2.92	ECO-S1KA472DA	
	4700	0.049	3.30	35	40	P7512-ND	8.90	7.12	4.88	3.18	ECO-S1KA472EA	
	5600	0.050	3.70	35	45	P7513-ND	9.84	7.87	5.39	3.52	ECO-S1KA562EA	
	6800	0.041	3.90	35	50	P7514-ND	11.06	8.85	6.06	3.96	ECO-S1KA682EA	
	330	0.553	0.80	22	25	P7515-ND	3.05	2.44	1.67	1.09	ECO-S2AA331BA	
	470	0.388	0.92	22	25	P7516-ND	3.11	2.49	1.71	1.11	ECO-S2AA471BA	
	560	0.296	1.10	20	30	P6894-ND	3.76	3.08	2.16	1.51	ECO-S2AA561AA	
560	0.296	1.10	22	25	P6895-ND	2.84	2.34	1.64	1.14	ECO-S2AA561BA		
820	0.202	1.40	20	35	P6896-ND	4.36	3.58	2.51	1.75	ECO-S2AA821AA		
820	0.202	1.40	25	25	P6897-ND	3.38	2.77	1.94	1.35	ECO-S2AA821CA		
1000	0.182	1.70	25	30	P6899-ND	3.60	2.96	2.07	1.44	ECO-S2AA102CA		
1200	0.152	1.80	22	40	P6700-ND	4.05	3.33	2.33	1.62	ECO-S2AA122BA		
1200	0.152	1.80	30	25	P6701-ND	4.13	3.39	2.37	1.65	ECO-S2AA122DA		
1500	0.122	2.10	22	45	P6702-ND	4.49	3.69	2.58	1.80	ECO-S2AA152BA		
1500	0.122	2.10	35	25	P6712-ND	4.97	4.08	2.86	1.99	ECO-S2AA152EA		
1800	0.111	2.30	25	45	P6728-ND	4.70	3.86	2.70	1.88	ECO-S2AA182CA		
1800	0.111	2.30	35	30	P6806-ND	4.57	3.87	2.79	2.09	ECO-S2AA182EA		
2200	0.090	2.60	25	50	P6894-ND	4.52	3.83	2.76	2.07	ECO-S2AA222CA		
2200	0.090	2.60	35	30	P6895-ND	5.04	4.27	3.07	2.31	ECO-S2AA222EA		
2700	0.080	2.90	30	45	P6807-ND	5.26	4.46	3.21	2.41	ECO-S2AA272DA		
2700	0.080	2.90	35	30	P6808-ND	5.62	4.76	3.42	2.57	ECO-S2AA272EA		
3300	0.075	3.20	30	50	P6809-ND	6.04	5.12	3.69	2.77	ECO-S2AA332DA		
3300	0.075	3.20	35	40	P6810-ND	6.43	5.44	3.92	2.94	ECO-S2AA332EA		
3900	0.064	3.60	35	45	P6811-ND	6.33	5.45	4.00	3.15	ECO-S2AA392EA		
4700	0.053	3.80	35	50	P6812-ND	7.87	6.78	4.97	3.91	ECO-S2AA472EA		
100	1.658	0.50	22	25	P7517-ND	2.79	2.24	1.53	1.00	ECO-S2DA101BA		
150	1.105	0.68	22	25	P7518-ND	3.07	2.46	1.68	1.10	ECO-S2DA151BA		
220	0.754	1.00	22	25	P6814-ND	3.38	2.71	1.85	1.21	ECO-S2DA221BA		
270	0.614	1.10	25	25	P6815-ND	3.31	2.72	1.91	1.33	ECO-S2DA271CA		
330	0.502	1.20	25	25	P6818-ND	3.55	2.91	2.04	1.42	ECO-S2DA331CA		
390	0.425	1.30	22	35	P6819-ND	3.61	2.96	2.07	1.45	ECO-S2DA391BA		
390	0.425	1.30	30	25	P6820-ND	4.02	3.30	2.31	1.61	ECO-S2DA391DA		
470	0.353	1.40	22	40	P6821-ND	3.88	3.18	2.23	1.56	ECO-S2DA471BA		
470	0.353	1.40	30	25	P6822-ND	4.33	3.56	2.49	1.74	ECO-S2DA471DA		
560	0.296	1.50	22	45	P6823-ND	4.21	3.46	2.42	1.69	ECO-S2AA561BA		
560	0.296	1.50	30	30	P6824-ND	4.63	3.80	2.66	1.86	ECO-S2DA561DA		
680	0.244	1.70	25	40	P6825-ND	4.78	3.93	2.75	1.92	ECO-S2DA681CA		
680	0.244	1.70	30	30	P6826-ND	5.10	4.18	2.93	2.04	ECO-S2DA681DA		
820	0.222	2.00	25	50	P6829-ND	4.66	3.95	2.85	2.14	ECO-S2DA821CA		
820	0.222	2.00	35	30	P6830-ND	5.17	4.38	3.15	2.37	ECO-S2DA821EA		
1000	0.199	2.20	30	45	P6831-ND	5.41	4.58	3.30	2.48	ECO-S2DA102DA		
1000	0.199	2.20	35	35	P6832-ND	5.85	4.95	3.57	2.68	ECO-S2DA102EA		
1200	0.166	2.30	30	50	P6833-ND	6.14	5.20	3.74	2.81	ECO-S2DA122DA		
1200	0.166	2.30	35	40	P6834-ND	6.53	5.53	3.98	2.99	ECO-S2DA122EA		
1500	0.144	2.50	35	50	P6835-ND	6.85	5.91	4.33	3.41	ECO-S2DA152EA		
33	4.521	0.30	22	25	P7519-ND	3.17	2.54	1.74	1.14	ECO-S2GA330BA		
47	2.822	0.43	22	25	P7520-ND	3.45	2.77	1.90	1.24	ECO-S2GA470BA		
56	2.368	0.51	22	25	P6837-ND	3.16	2.60	1.82	1.27	ECO-S2GA560BA		
68	1.950	0.56	25	25	P6839-ND	3.42	2.81	1.97	1.37	ECO-S2GA680CA		
82	1.617	0.64	20	40	P6840-ND	4.56	3.74	2.62	1.83	ECO-S2GA820AA		
82	1.617	0.64	25	25	P6841-ND	3.67	3.01	2.11	1.47	ECO-S2GA820CA		
100	1.326	0.69	22	35	P6842-ND	3.95	3.24	2.27	1.58	ECO-S2GA101BA		
100	1.326	0.69	25	30	P6843-ND	3.96	3.25	2.28	1.59	ECO-S2GA101CA		
120	1.105	0.75	22	40	P6844-ND	4.26	3.49	2.45	1.71	ECO-S2GA121BA		
120	1.105	0.75	30	25	P6845-ND	4.54	3.72	2.61	1.82	ECO-S2GA121DA		
150	0.884	0.82	22	50	P6846-ND	4.85	3.98	2.79	1.94	ECO-S2GA151BA		
150	0.884	0.82	30	45	P6847-ND	5.03	4.13	2.89	2.01	ECO-S2GA151DA		
180	0.737	0.95	25	45	P6848-ND	5.33	4.37	3.06	2.13	ECO-S2GA181CA		
180	0.737	0.95	35	25	P6849-ND	5.14	4.36	3.14	2.35	ECO-S2GA181EA		
220	0.603	1.10	25	50	P6850-ND	5.21	4.41	3.18	2.38	ECO-S2GA221CA		
220	0.603	1.10	35	30	P6851-ND	5.68	4.81	3.46	2.60	ECO-S2GA221EA		
270	0.491	1.20	30	45	P6852-ND	6.04	5.12	3.69	2.77	ECO-S2GA271DA		
270	0.491	1.20	35	35	P6853-ND	6.40	5.42	3.90	2.93	ECO-S2GA271EA		
330	0.402	1.35	30	50	P6854-ND	7.01	5.94	4.28	3.21	ECO-S2GA331DA		
330	0.402	1.35	35	40	P6855-ND	7.39	6.25	4.50	3.38	ECO-S2GA331EA		
390	0.340	1.55	35	45	P6856-ND	7.35	6.34	4.64	3.65	ECO-S2GA391EA		
470	0.282	1.75	35	50	P6857-ND	8.59	7.41	5.43	4.27	ECO-S2GA471EA		
TSHB 微型 长寿命和高纹波电流 105°C, 3000 小时寿命												
390	0.510	1.30	22	30	P10106-ND	3.51	2.88	2.02	1.41	ECO-S2DB391BA		
390	0.510	1.30	25	25	P10107-ND	3.74	3.07	2.15	1.50	ECO-S2DB391CA		
470	0.423	1.40	22	35	P10108-ND	3.83	3.15	2.20	1.54	ECO-S2DB471BA		
470	0.423	1.40	25	30	P10109-ND	3.99	3.27	2.29	1.60	ECO-S2DB471CA		
560	0.355	1.50	30	25	P10110-ND	4.63	3.80	2.66	1.85	ECO-S2DB561DA		
820	0.263	2.00	25	45	P10111-ND	4.54	3.84	2.77	2.08	ECO-S2DB821CA		
820	0.263	2.00	35	25	P10112-ND	5.17	4.38	3.15	2.37	ECO-S2DB821EA		
1000	0.216	2.20	25	50	P10113-ND	5.19	4.39	3.16	2.37	ECO-S2DB102CA		
1000	0.216	2.20	35	30	P10114-ND	5.76	4.88	3.51	2.64	ECO-S2DB102EA		
1200	0.193	2.30	30	40	P10115-ND	5.68	4.81	3.46	2.60	ECO-S2DB122DA		
1200	0.193	2.30	35	35	P10116-ND	6.44	5.46	3.93	2.95	ECO-S2DB122EA		
1500	0.155	2.50	30	50	P10117-ND	7.00	5.93	4.27	3.20	ECO-S2DB152DA		
1500	0.155	2.50	35	40	P10118-ND	7.37	6.24	4.49	3.37	ECO-S2DB152EA		
1800	0.129	2.70	35	45	P10119-ND	7.42	6.40	4.69	3.69	ECO-S2DB182EA		
2200	0.105	2.90	35	50	P10120-ND	8.79	7.58	5.55	4.37	ECO-S2DB222EA		
330	0.502	1.20	25	30	P10121-ND	4.25	3.49	2.45	1.70	ECO-S2EB331CA		
390	0.425	1.30	30	25	P10122-ND	4.90	4.02	2.81	1.96	ECO-S2EB391DA		
470	0.353	1.40	22	50	P10123-ND	5.11	4.19	2.94	2.05	ECO-S2EB471BA		
470	0.353	1.40	30	30	P10124-ND	4.57	3.87	2.79	2.09	ECO-S2EB471DA		
560	0.296	1.50	25	45	P10125-ND	4.82	4.09	2.94	2.21	ECO-S2EB561CA		
560	0.296	1.50	35	25	P10126-ND	5.45	4.61	3.32	2.49	ECO-S2EB561EA		
680	0.244	1.70	25	50	P10127-ND	5.55	4.70	3.39	2.54	ECO-S2EB681CA		
820	0.202	2.00	30	45	P10129-ND	6.41	5.43	3.91	2.93	ECO-S2EB821DA		
820	0.202	2.00	35	35	P10130-ND	6.77	5.73	4.13	3.10	ECO-S2EB821EA		
1000	0.199	2.20	30	50	P10131-ND	7.43	6.29	4.53	3.40	ECO-S2EB102DA		
1000	0.199	2.20	35	40	P10132-ND	7.82	6.63	4.77	3.58	ECO-S2EB102EA		

W.V. DC	电容 (μF)	在 20°C 时的最大 ESR (120Hz) Ω		105°C(rms) 纹波 电流 (120Hz) A		尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价			Panasonic 零件编号
		D	L	1	10	50	200					
									1	10	50	
250	1200	0.166	2.30	35	45	P10133-ND	6.57	5.66	4.98	3.92	ECO-S2EB122EA	
	1500	0.144	2.50	35	50	P10134-ND	9.54	8.22	6.02	4.74	ECO-S2EB152EA	
	82	2.022	0.64	22	30	P10135-ND	3.59	2.95	2.07	1.44	ECO-S2GB820BA	
	100	1.658	0.69	22	30	P10136-ND	3.93	3.23	2.26	1.58	ECO-S2GB101BA	
	100	1.658	0.69	25	25	P10137-ND	4.00	3.29	2.30	1.60	ECO-S2GB101CA	
	120	1.382	0.75	22	35	P10138-ND	4.29	3.52	2.47	1.72	ECO-S2GB121BA	
	120	1.382	0.75	25	30	P10139-ND	4.29	3.52	2.46	1.72	ECO-S2GB121CA	
	150	1.105	0.82	22	40	P10140-ND	4.82	3.95	2.77	1.93	ECO-S2GB151BA	
	150	1.105	0.82	30	25	P10141-ND	5.11	4.19	2.93	2.05	ECO-S2GB151DA	
	180	0.921	0.95	22	45	P10142-ND	4.53	3.84	2.77	2.08	ECO-S2GB181BA	
180	0.921	0.95	30	30	P10143-ND	4.74	4.01	2.89	2.17	ECO-S2GB181DA		
220	0.754	1.10	25	45	P10144-ND	5.13	4.34	3.13	2.35	ECO-S2GB221CA		
220	0.754	1.10	35	25	P10145-ND	5.77	4.89	3.52	2.64	ECO-S2GB221EA		
270												

Panasonic TS 系列 铝电解大电容器 (接上页)

W.V. DC	电容 (μF)	在 20°C 时的最大 ESR (120Hz) Ω		105°C(rms) 纹波 电流 (120Hz) A		尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价				Panasonic 零件编号
		D	L	D	L	1	10		50	200			
											1	10	
250	560	0.296	1.40	22	40	P14002-ND	4.53	3.71	3.12	2.17	EET-HC2E561HF		
	560	0.296	1.50	22	45	P14003-ND	3.93	3.22	2.71	1.89	EET-HC2E561HA		
	560	0.296	1.50	25	35	P14004-ND	3.96	3.25	2.73	1.90	EET-HC2E561JA		
	560	0.296	1.50	30	25	P14005-ND	4.68	3.84	3.23	2.25	EET-HC2E561KA		
	680	0.244	1.50	30	25	P14006-ND	5.06	4.15	3.49	2.43	EET-HC2E681HF		
	680	0.244	1.70	22	50	P14007-ND	4.41	3.62	3.04	2.12	EET-HC2E681HA		
	680	0.244	1.70	25	40	P14008-ND	4.40	3.61	3.04	2.12	EET-HC2E681JA		
	680	0.244	1.70	30	30	P14009-ND	5.09	4.18	3.51	2.45	EET-HC2E681KA		
	680	0.244	1.70	35	25	P14010-ND	5.82	4.78	4.01	2.80	EET-HC2E681LA		
	820	0.202	2.00	25	45	P14011-ND	4.94	4.05	3.41	2.37	EET-HC2E821JA		
	820	0.202	2.00	30	35	P14012-ND	5.62	4.61	3.88	2.70	EET-HC2E821KA		
	820	0.202	2.00	35	30	P14013-ND	5.33	4.52	3.90	2.93	EET-HC2E821LA		
1000	0.166	2.20	25	50	P14014-ND	5.81	4.92	4.25	3.19	EET-HC2E102JF			
1000	0.166	2.20	30	40	P14015-ND	5.36	4.54	3.92	2.94	EET-HC2E102KA			
1000	0.166	2.20	35	30	P14016-ND	6.47	5.48	4.73	3.55	EET-HC2E102LA			
1200	0.138	2.30	30	45	P14017-ND	6.03	5.10	4.41	3.31	EET-HC2E122KA			
1200	0.138	2.30	35	35	P14018-ND	7.46	6.31	5.45	4.09	EET-HC2E122LA			
1500	0.111	2.50	35	45	P14019-ND	7.82	6.62	5.72	4.29	EET-HC2E152LA			
1800	0.092	2.50	35	45	P14020-ND	8.79	7.58	6.66	5.24	EET-HC2E182LF			
1800	0.092	2.70	35	50	P14021-ND	9.02	7.64	6.60	4.95	EET-HC2E182LA			
120	1.382	0.75	22	25	P14022-ND	3.46	2.77	2.28	1.49	EET-HC2V121HA			
150	1.105	0.82	22	30	P14023-ND	3.33	2.73	2.30	1.60	EET-HC2V151HA			
180	0.921	0.90	22	30	P14024-ND	3.98	3.26	2.74	1.91	EET-HC2V181HA			
180	0.921	0.90	25	25	P14025-ND	4.03	3.31	2.78	1.94	EET-HC2V181JA			
220	0.754	1.00	22	35	P14026-ND	4.09	3.36	2.82	1.97	EET-HC2V221HA			
220	0.754	1.00	25	30	P14027-ND	4.11	3.37	2.83	1.98	EET-HC2V221JA			
270	0.614	1.10	22	40	P14028-ND	5.11	4.19	3.52	2.46	EET-HC2V271HF			
270	0.614	1.10	25	35	P14029-ND	4.58	3.76	3.16	2.20	EET-HC2V271JA			
270	0.614	1.10	30	25	P14030-ND	5.39	4.42	3.71	2.59	EET-HC2V271KA			
330	0.502	1.20	22	45	P14031-ND	5.23	4.29	3.61	2.51	EET-HC2V331HF			
330	0.502	1.20	25	40	P14032-ND	5.91	4.85	4.07	2.84	EET-HC2V331JA			
330	0.502	1.20	30	30	P14033-ND	5.67	4.80	4.15	3.11	EET-HC2V331KA			
390	0.425	1.30	25	45	P14034-ND	5.81	4.77	4.01	2.79	EET-HC2V391JA			
390	0.425	1.30	30	30	P14035-ND	5.94	5.03	4.35	3.26	EET-HC2V391KF			
390	0.425	1.30	35	35	P14036-ND	5.54	4.69	4.05	3.04	EET-HC2V391KA			
470	0.353	1.40	25	50	P14037-ND	5.80	4.91	4.24	3.18	EET-HC2V471JA			
470	0.353	1.40	30	35	P14038-ND	6.18	5.23	4.52	3.39	EET-HC2V471KF			
470	0.353	1.40	35	30	P14039-ND	6.40	5.42	4.68	3.51	EET-HC2V471KA			
560	0.296	1.50	30	40	P14040-ND	7.43	6.29	5.43	4.08	EET-HC2V561KF			
560	0.296	1.50	30	45	P14041-ND	7.00	5.93	5.12	3.84	EET-HC2V561KA			
560	0.296	1.50	35	35	P14042-ND	7.16	6.07	5.24	3.93	EET-HC2V561JA			
680	0.244	1.70	30	45	P14043-ND	8.58	7.26	6.27	4.71	EET-HC2V681KF			
680	0.244	1.70	30	50	P14044-ND	8.12	6.88	5.94	4.46	EET-HC2V681JA			
680	0.244	1.70	35	40	P14045-ND	8.16	6.91	5.97	4.48	EET-HC2V681KA			
820	0.202	1.90	35	45	P14046-ND	8.45	7.29	6.41	5.04	EET-HC2V821JA			
1000	0.202	1.90	35	50	P14047-ND	9.98	8.60	7.56	5.95	EET-HC2V102LF			
100	1.824	0.70	22	25	P14048-ND	3.07	2.52	2.12	1.48	EET-HC2G101HA			
120	1.520	0.75	22	30	P14049-ND	3.34	2.74	2.30	1.61	EET-HC2G121HA			
150	1.216	0.88	22	30	P14050-ND	3.75	3.08	2.59	1.80	EET-HC2G151HA			
150	1.216	0.88	25	25	P14051-ND	4.24	3.48	2.92	2.04	EET-HC2G151JF			
180	1.013	0.95	22	35	P14052-ND	4.16	3.42	2.87	2.00	EET-HC2G181HA			
180	1.013	0.95	25	30	P14053-ND	4.19	3.44	2.89	2.01	EET-HC2G181JA			
220	0.829	1.00	22	40	P14054-ND	4.61	3.78	3.18	2.21	EET-HC2G221HF			
220	0.829	1.10	22	45	P14055-ND	5.09	4.18	3.51	2.45	EET-HC2G221HA			
220	0.829	1.10	25	35	P14056-ND	4.63	3.80	3.19	2.22	EET-HC2G221JA			
220	0.829	1.10	30	25	P14057-ND	5.03	4.12	3.46	2.41	EET-HC2G221KA			
270	0.675	1.10	22	45	P14058-ND	5.89	4.83	4.06	2.83	EET-HC2G271HF			
270	0.675	1.22	22	50	P14059-ND	5.31	4.36	3.66	2.55	EET-HC2G271HA			
270	0.675	1.22	25	40	P14060-ND	5.36	4.40	3.70	2.58	EET-HC2G271JA			
270	0.675	1.22	30	30	P14061-ND	5.99	4.92	4.13	2.88	EET-HC2G271KA			
270	0.675	1.22	35	25	P14062-ND	5.30	4.49	3.88	2.91	EET-HC2G271LA			
330	0.553	1.44	25	45	P14063-ND	5.47	4.64	4.01	3.01	EET-HC2G331JA			
330	0.553	1.44	30	30	P14064-ND	5.98	5.06	4.37	3.28	EET-HC2G331KF			
330	0.553	1.44	30	35	P14065-ND	5.55	4.70	4.06	3.04	EET-HC2G331KA			
330	0.553	1.44	35	30	P14066-ND	5.92	5.01	4.33	3.25	EET-HC2G331JA			
390	0.468	1.55	25	50	P14067-ND	6.00	5.08	4.39	3.29	EET-HC2G391JA			
390	0.468	1.40	30	35	P14068-ND	6.64	5.62	4.86	3.64	EET-HC2G391KF			
390	0.468	1.55	30	40	P14069-ND	6.43	5.45	4.71	3.53	EET-HC2G391KA			
390	0.468	1.55	35	30	P14070-ND	6.48	5.49	4.74	3.56	EET-HC2G391LA			
470	0.388	1.68	30	45	P14071-ND	7.08	6.00	5.18	3.89	EET-HC2G471KA			
470	0.388	1.68	35	35	P14072-ND	7.54	6.38	5.51	4.14	EET-HC2G471LA			
560	0.326	1.90	30	45	P14073-ND	8.81	7.46	6.45	4.84	EET-HC2G561KF			
560	0.326	1.90	30	50	P14074-ND	8.39	7.10	6.14	4.60	EET-HC2G561KA			
560	0.326	1.90	35	40	P14075-ND	8.53	7.22	6.24	4.68	EET-HC2G561LA			
680	0.268	2.12	35	45	P14076-ND	8.91	7.68	6.75	5.31	EET-HC2G681LA			
820	0.202	2.30	35	50	P14077-ND	11.03	9.51	8.36	6.58	EET-HC2G821LA			
120	1.520	0.74	22	30	P14078-ND	4.06	3.33	2.80	1.95	EET-HC2S121HA			
120	1.520	0.74	25	25	P14079-ND	4.14	3.40	2.86	1.99	EET-HC2S121JA			
150	1.216	0.84	22	35	P14080-ND	4.09	3.35	2.82	1.96	EET-HC2S151HA			
180	1.103	0.91	22	40	P14081-ND	4.93	4.05	3.40	2.37	EET-HC2S181HA			
180	1.103	0.91	25	30	P14082-ND	5.06	4.15	3.49	2.43	EET-HC2S181JA			
220	0.829	1.05	22	45	P14083-ND	5.53	4.54	3.81	2.66	EET-HC2S221HA			
220	0.829	1.05	25	35	P14084-ND	5.57	4.57	3.84	2.68	EET-HC2S221JA			
220	0.829	1.05	30	25	P14085-ND	5.27	4.47	3.86	2.89	EET-HC2S221KA			
270	0.675	1.20	22	50	P14086-ND	5.35	4.53	3.91	2.94	EET-HC2S271HA			
270	0.675	1.20	25	40	P14087-ND	5.36	4.54	3.92	2.94	EET-HC2S271JA			
270	0.675	1.20	30	30	P14088-ND	6.10	5.16	4.46	3.35	EET-HC2S271KA			
270	0.675	1.20	35	25	P14089-ND	6.04	5.12	4.42	3.32	EET-HC2S271LA			
330	0.553	1.42	25	50	P14090-ND	6.61	5.59	4.83	3.63	EET-HC2S331JA			
330	0.553	1.42	30	35	P14091-ND	6.58	5.57	4.82	3.61	EET-HC2S331KA			
330	0.553	1.42	35	35	P14092-ND	6.93	5.87	5.07	3.80	EET-HC2S331LA			
390	0.468	1.55	30	40	P14093-ND	7.32	6.20	5.35	4.02	EET-HC2S391KA			
390	0.468	1.55	35	35	P14094-ND	7.68	6.51	5.62	4.22	EET-HC2S391LA			
470	0.388	1.71	30	45	P14095-ND	8.79	7.44	6.43	4.82	EET-HC2S471KA			
470	0.388	1.71	35	35	P14096-ND	8.66	7.33	6.33	4.75	EET-HC2S471LA			
560	0.326	1.90	30	50	P14097-ND	8.63	7.44	6.54	5.15	EET-HC2S561KA			
560	0.326	1.90	35	45	P14098-ND	9.00	7.76	6.82	5.37	EET-HC2S561LA			
680	0.268	2.10	35	50	P14099-ND	10.89	9.39	8.26	6.50	EET-HC2S681LA			

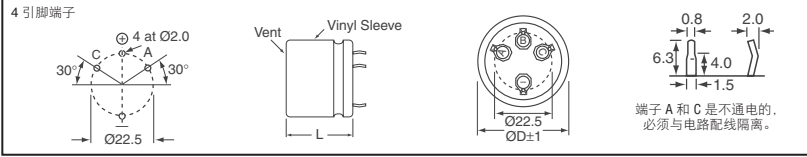
W.V. DC	电容 (μF)	在 20°C 时的最大 ESR (120Hz) Ω		105°C(rms) 纹波 电流 (120Hz) A		尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价				Panasonic 零件编号
		D	L	D	L	1	10		50	200			
											1	10	
250	100	1.824	0.64	22	30	P14100-ND	3.60	2.96	2.49	1.73	EET-HC2W101HA		
	100	1.824	0.64	25	25	P14101-ND	3.68	3.02	2.54	1.77	EET-HC2W101JA		
	120	1.520	0.72	22	35	P14102-ND	3.97	3.25	2.73	1.91	EET-HC2W121HA		
	120	1.520	0.72	25	30	P14103-ND	4.02	3.30	2.77	1.93	EET-HC2W121JA		
	150	1.216	0.79	22	40	P14104-ND	4.50	3.69	3.10	2.16	EET-HC2W151HA		
	150	1.216	0.79	25	30	P14105-ND	4.54	3.72	3.13	2.18	EET-HC2W151JA		
	150	1.216	0.79	30	25	P14106-ND	5.29	4.34	3.64	2.54	EET-HC2W151KA		
	180	1.013	0.87	22	45	P14107-ND	5.02	4.12	3.46	2.41	EET-HC2W181HA		
	180	1.013	0.79	25	35	P14108-ND	5.61	4.60	3.86	2.69	EET-HC2W181JF		
	180	1.013	0.87	25	40	P14109-ND	5.08						

Panasonic TS 系列 铝电解大电容器 (接上页)

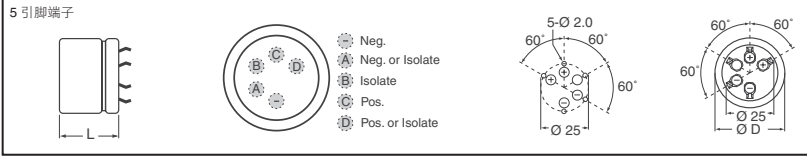
W.V. DC	电容 (μF)	在 20°C 时的最大 ESR (120Hz) Ω		105°C(rms) 纹波 电流 (120Hz) A		尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价				Panasonic 零件编号
		D	L	1	10	50	200						
									1	10	50	200	
250	1500	0.111	2.50	35	45	P11738-ND	7.84	6.64	5.74	4.30	EET-HC2E152EA		
	1800	0.092	2.50	35	45	P13242-ND	9.75	8.44	7.13	5.35	EET-HC2E182EF		
	1800	0.092	2.70	35	50	P11739-ND	8.18	7.05	6.20	4.88	EET-HC2E182EA		
350	120	1.382	0.75	22	25	P11780-ND	3.47	2.78	2.29	1.49	EET-HC2V121BA		
	150	1.105	0.82	22	30	P11781-ND	3.34	2.74	2.30	1.60	EET-HC2V151BA		
	180	0.921	0.90	22	30	P11782-ND	3.99	3.27	2.75	1.92	EET-HC2V181BA		
	180	0.921	0.90	25	25	P11783-ND	4.04	3.32	2.79	1.94	EET-HC2V181CA		
	220	0.754	1.00	22	35	P11784-ND	4.11	3.37	2.83	1.97	EET-HC2V221BA		
	220	0.754	1.00	25	30	P11785-ND	4.12	3.38	2.84	1.98	EET-HC2V221CA		
	270	0.614	1.10	25	35	P11786-ND	4.59	3.77	3.17	2.21	EET-HC2V271CA		
	270	0.614	1.10	30	25	P11787-ND	5.40	4.43	3.72	2.59	EET-HC2V271DA		
	330	0.502	1.20	25	40	P11788-ND	5.25	4.31	3.62	2.52	EET-HC2V331CA		
	330	0.502	1.20	30	30	P11789-ND	5.93	4.86	4.09	2.85	EET-HC2V331DA		
	390	0.425	1.30	25	45	P11790-ND	5.83	4.78	4.02	2.80	EET-HC2V391CA		
	390	0.425	1.30	30	35	P11791-ND	5.56	4.71	4.07	3.05	EET-HC2V391DA		
470	0.353	1.40	25	50	P11792-ND	5.82	4.93	4.26	3.19	EET-HC2V471CA			
470	0.353	1.40	35	30	P11793-ND	6.42	5.43	4.69	3.52	EET-HC2V471EA			
560	0.296	1.50	30	45	P11794-ND	7.02	5.94	5.13	3.85	EET-HC2V561DA			
560	0.296	1.50	35	35	P11795-ND	7.18	6.08	5.25	3.94	EET-HC2V561EA			
680	0.244	1.70	30	50	P11796-ND	8.15	6.90	5.96	4.47	EET-HC2V681DA			
680	0.244	1.70	35	40	P11797-ND	8.19	6.93	5.99	4.49	EET-HC2V681EA			
820	0.202	1.90	35	45	P11798-ND	8.48	7.31	6.43	5.06	EET-HC2V821EA			
400	100	1.824	0.70	22	25	P11757-ND	3.08	2.53	2.12	1.48	EET-HC2G101BA		
	120	1.520	0.75	22	30	P11758-ND	3.35	2.75	2.31	1.61	EET-HC2G121BA		
	150	1.216	0.88	22	30	P11759-ND	3.76	3.09	2.59	1.81	EET-HC2G151BA		
	180	1.013	0.95	22	35	P11760-ND	4.17	3.42	2.88	2.01	EET-HC2G181BA		
	180	1.013	0.95	25	30	P11761-ND	4.20	3.44	2.89	2.02	EET-HC2G181CA		
	220	0.829	1.00	22	40	P13243-ND	4.35	3.77	3.19	2.39	EET-HC2G221BF		
	220	0.829	1.10	22	45	P11762-ND	4.62	3.79	3.18	2.22	EET-HC2G221CA		
	220	0.829	1.10	25	35	P11763-ND	4.64	3.81	3.20	2.23	EET-HC2G221DA		
	220	0.829	1.10	30	25	P11764-ND	5.04	4.13	3.47	2.42	EET-HC2G221EA		
	270	0.675	1.10	22	45	P13244-ND	5.03	4.36	3.68	2.76	EET-HC2G271BF		
	270	0.675	1.22	22	50	P11765-ND	5.33	4.37	3.67	2.56	EET-HC2G271BA		
	270	0.675	1.22	25	40	P11766-ND	5.37	4.41	3.71	2.58	EET-HC2G271CA		
270	0.675	1.22	30	30	P11767-ND	6.01	4.93	4.14	2.89	EET-HC2G271DA			
270	0.675	1.22	35	25	P11768-ND	5.32	4.51	3.89	2.92	EET-HC2G271EA			
330	0.553	1.44	25	45	P11769-ND	5.49	4.65	4.02	3.01	EET-HC2G331CA			
330	0.553	1.44	30	35	P11770-ND	5.56	4.71	4.07	3.05	EET-HC2G331DA			
330	0.553	1.44	35	30	P11771-ND	5.93	5.02	4.34	3.26	EET-HC2G331EA			
390	0.468	1.40	30	35	P13245-ND	6.66	5.76	4.87	3.65	EET-HC2G391DF			
390	0.468	1.55	25	50	P11772-ND	6.01	5.09	4.40	3.30	EET-HC2G391CA			
390	0.468	1.55	30	40	P11773-ND	6.01	5.49	4.72	3.54	EET-HC2G391DA			
390	0.468	1.55	35	30	P11774-ND	6.50	5.50	4.75	3.57	EET-HC2G391EA			
470	0.388	1.68	30	45	P11775-ND	7.10	6.01	5.20	3.90	EET-HC2G471DA			
470	0.388	1.68	35	35	P11776-ND	7.56	6.40	5.53	4.15	EET-HC2G471EA			
560	0.326	1.90	30	50	P11777-ND	8.42	7.13	6.16	4.62	EET-HC2G561DA			
560	0.326	1.90	35	40	P11778-ND	7.73	6.67	5.86	4.61	EET-HC2G561EA			
680	0.268	2.12	35	45	P11779-ND	8.93	7.70	6.77	5.33	EET-HC2G681EA			
820	0.202	2.30	35	50	P13246-ND	12.24	10.60	8.95	6.71	EET-HC2G821EA			
420	120	1.520	0.74	22	30	P13247-ND	3.47	3.01	2.54	1.91	EET-HC2S121BA		
	120	1.520	0.74	25	25	P13248-ND	3.54	3.07	2.59	1.95	EET-HC2S121CA		
	150	1.216	0.84	22	35	P13249-ND	3.49	3.03	2.56	1.92	EET-HC2S151BA		
	180	1.103	0.91	22	40	P13250-ND	4.22	3.65	3.09	2.32	EET-HC2S181BA		
	180	1.103	0.91	25	30	P13251-ND	4.32	3.74	3.16	2.37	EET-HC2S181CA		
	220	0.829	1.05	22	45	P13252-ND	4.73	4.10	3.46	2.60	EET-HC2S221BA		
	220	0.829	1.05	25	35	P13253-ND	4.76	4.12	3.48	2.61	EET-HC2S221CA		
	220	0.829	1.05	30	25	P13254-ND	5.29	4.58	3.87	2.90	EET-HC2S221DA		
	270	0.675	1.20	22	50	P13255-ND	5.36	4.65	3.92	2.94	EET-HC2S271BA		
	270	0.675	1.20	25	40	P13256-ND	5.37	4.65	3.93	2.95	EET-HC2S271CA		
	270	0.675	1.20	30	30	P13257-ND	6.12	5.30	4.47	3.36	EET-HC2S271DA		
	270	0.675	1.20	35	25	P13258-ND	6.06	5.25	4.43	3.33	EET-HC2S271EA		
330	0.553	1.42	25	50	P13259-ND	6.62	5.74	4.85	3.64	EET-HC2S331CA			
330	0.553	1.42	30	35	P13260-ND	6.60	5.72	4.83	3.62	EET-HC2S331DA			
330	0.553	1.42	35	35	P13261-ND	6.95	6.02	5.08	3.81	EET-HC2S331EA			
390	0.468	1.55	30	40	P13262-ND	7.34	6.36	5.37	4.03	EET-HC2S391DA			
390	0.468	1.55	35	35	P13263-ND	7.71	6.67	5.64	4.23	EET-HC2S391EA			
470	0.388	1.71	30	45	P13264-ND	8.82	7.63	6.45	4.84	EET-HC2S471DA			
470	0.388	1.71	35	35	P13265-ND	8.68	7.52	6.35	4.76	EET-HC2S471EA			
560	0.326	1.90	30	50	P13266-ND	9.58	8.29	7.00	5.25	EET-HC2S561DA			
560	0.326	1.90	35	45	P13267-ND	9.99	8.65	7.30	5.48	EET-HC2S561EA			
680	0.268	2.10	35	50	P13268-ND	12.09	10.47	8.84	6.63	EET-HC2S681EA			
450	100	1.824	0.64	22	30	P11799-ND	3.61	2.97	2.49	1.74	EET-HC2W101BA		
	100	1.824	0.64	25	25	P11800-ND	3.69	3.03	2.54	1.77	EET-HC2W101CA		
	120	1.520	0.72	22	35	P11801-ND	3.98	3.26	2.74	1.91	EET-HC2W121BA		
	120	1.520	0.72	25	30	P11802-ND	4.03	3.31	2.78	1.94	EET-HC2W121CA		
	150	1.216	0.79	22	40	P11803-ND	4.51	3.70	3.11	2.17	EET-HC2W151BA		
	150	1.216	0.79	25	30	P11804-ND	4.55	3.73	3.14	2.19	EET-HC2W151CA		
	150	1.216	0.79	30	25	P11805-ND	5.30	4.35	3.65	2.55	EET-HC2W151DA		
	180	1.013	0.87	25	35	P13269-ND	4.79	4.15	3.51	2.63	EET-HC2W181CF		
	180	1.013	0.87	22	45	P11806-ND	5.03	4.13	3.47	2.42	EET-HC2W181BA		
	180	1.013	0.87	25	40	P11807-ND	5.09	4.18	3.51	2.45	EET-HC2W181CA		
	180	1.013	0.87	30	30	P11808-ND	5.81	4.77	4.01	2.79	EET-HC2W181DA		
	220	0.829	0.90	22	50	P13270-ND	5.38	4.66	3.94	2.95	EET-HC2W221BA		
220	0.829	1.00	25	45	P11809-ND	5.78	4.74	3.98	2.77	EET-HC2W221CA			
220	0.829	1.00	30	30	P11810-ND	5.36	4.54	3.92	2.94	EET-HC2W221DA			
220	0.829	1.00	35	25	P11811-ND	5.75	4.87	4.20	3.15	EET-HC2W221EA			
270	0.675	1.07	30	35	P13272-ND	6.61	5.72	4.83	3.63	EET-HC2W271DF			
270	0.675	1.19	25	50	P11812-ND	5.79	4.90	4.23	3.18	EET-HC2W271CA			
270	0.675	1.19	30	40	P11813-ND	6.15	5.21	4.50	3.37	EET-HC2W271DA			
270	0.675	1.19	35	30	P11814-ND	6.48	5.49	4.74	3.56	EET-HC2W271EA			
330	0.553	1.24	30	40	P13273-ND	7.51	6.51	5.50	4.12	EET-HC2W331DF			
330	0.553	1.38	30	45	P11815-ND	7.20	6.10	5.27	3.95	EET-HC2W331DA			
330	0.553	1.38	35	35	P11816-ND	7.18	6.08	5.25	3.94	EET-HC2W331EA			
390	0.468	1.39	30	45	P13274-ND	8.98	7.78	6.57	4.93	EET-HC2W391DF			
390	0.468	1.55	30	40	P11817-ND	8.21	6.95	6.01	4.51	EET-HC2W391DA			
390	0.468	1.55	35	40	P11818-ND	8.26	7.00	6.04	4.53	EET-HC2W391EA			
470	0.388	1.74	35	45	P11819-ND	8.54	7.36	6.47	5.09	EET-HC2W471EA			
560	0.326	1.90	35	50	P11820-ND	9.94	8.57	7.53	5.93	EET-HC2W561EA			

W.V. DC	电容 (μF)	在 20°C	
------------	------------	--------	--

Panasonic T-UP 系列 卡扣式电容器



- 特点:
- 4 或 5 端子安装提供优异的稳定性和极性标记
 - 具有更高的单位尺寸容量和纹波电流, 替代 T-U 系列
 - 通用型, 85°C 下可持续使用 3000 小时
 - 外壳直径 35 和 40mm, 长度 80mm 以下用于 4 端子安装, 长度 105mm 用于 5 端子安装
 - 顶端泄孔结构

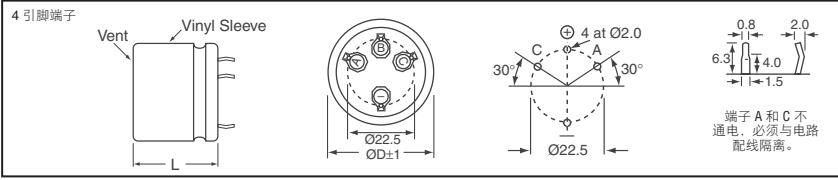


额定工作电压	16 - 250VDC	350 - 500VDC
工作温度	-40°C - 85°C	-25°C - 85°C
标称电容:	4 引脚 1500 - 12000μF	470 - 1800μF
	5 引脚 1200-27000μF (±20%公差)	220 - 2700μF (±20%公差)
耐久性:	4 引脚 在 85°C 和最大给定纹波电流条件下为 2000 小时	
	5 引脚 在 85°C 和最大给定纹波电流条件下为 3000 小时	
额定 DC 电压:	16 25 35 50 63 80 100 200 250 350 400 450 500	
浪涌电压:	20 32 44 63 79 100 125 250 300 400 450 500 550	

电容 (μF)	尺寸 (mm) D X L	最大 85°C 波纹 (Arms) 120Hz 10k-100kHz	最大 20°C ESR (Ω) 120Hz	Digi-Key 零件编号	1	10	50	单价	Panasonic 零件编号
16WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
68000	35 x 50	9.05	10.41	P10000-ND	10.21	8.81	6.45		ECE-T1CP683EA
82000	35 x 60	9.94	11.43	P10001-ND	11.68	10.07	7.38		ECE-T1CP823EA
82000	40 x 50	10.29	11.83	P10003-ND	8.42	7.26	6.38		ECE-T1CP823FA
100000	35 x 80	11.00	12.65	P10002-ND	10.11	8.91	8.00		ECE-T1CP104EA
100000	40 x 60	11.36	13.06	P10004-ND	12.13	10.69	8.00		ECE-T1CP104FA
120000	40 x 80	12.42	14.28	P10005-ND	13.20	11.63	8.70		ECE-T1CP124FA
25WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
47000	35 x 50	8.00	9.20	P10006-ND	10.28	8.86	6.49		ECE-T1EP473EA
56000	35 x 60	8.64	9.94	P10007-ND	11.68	10.07	7.38		ECE-T1EP563EA
56000	40 x 50	8.96	10.30	P10009-ND	11.69	10.08	7.38		ECE-T1EP563FA
68000	35 x 80	9.44	10.86	P10008-ND	11.56	10.19	7.62		ECE-T1EP683EA
68000	40 x 60	9.76	11.22	P10010-ND	12.10	10.66	7.98		ECE-T1EP683FA
100000	40 x 80	11.68	13.43	P10011-ND	13.36	12.08	9.21		ECE-T1EP104FA
35WV DC • 4 引脚									
33000	35 x 50	7.15	8.22	P10012-ND	10.80	9.31	6.82		ECE-T1VP333EA
39000	35 x 60	7.94	9.13	P10013-ND	12.31	10.61	7.78		ECE-T1VP393EA
39000	40 x 50	7.79	8.96	P10015-ND	10.96	9.66	7.23		ECE-T1VP393FA
47000	35 x 80	9.53	10.96	P10014-ND	12.13	10.69	8.00		ECE-T1VP473EA
47000	40 x 60	8.58	9.87	P10016-ND	12.72	11.21	8.38		ECE-T1VP473FA
56000	40 x 80	10.17	11.70	P10017-ND	13.77	12.13	9.08		ECE-T1VP563FA
50WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
22000	35 x 50	7.57	8.71	P10018-ND	11.27	9.72	7.12		ECE-T1HP223EA
27000	35 x 60	8.31	9.56	P10019-ND	13.20	11.38	8.34		ECE-T1HP273EA
27000	40 x 50	8.12	9.34	P10021-ND	11.72	10.33	7.72		ECE-T1HP273FA
33000	35 x 80	9.23	10.51	P10020-ND	13.16	11.60	8.68		ECE-T1HP333EA
33000	40 x 60	8.86	10.19	P10022-ND	13.80	12.16	9.10		ECE-T1HP333FA
39000	40 x 80	9.79	11.26	P10023-ND	14.92	13.15	9.83		ECE-T1HP393FA
63WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
12000	35 x 50	7.15	8.22	P10024-ND	9.96	8.59	6.29		ECE-T1JP123EA
15000	35 x 60	7.71	8.87	P10025-ND	11.60	10.00	7.32		ECE-T1JP153EA
15000	40 x 50	7.53	8.66	P10027-ND	11.60	10.00	7.32		ECE-T1JP153FA
18000	35 x 80	9.41	10.82	P10026-ND	11.39	10.03	7.50		ECE-T1JP183EA
18000	40 x 60	8.28	9.52	P10028-ND	11.91	10.50	7.85		ECE-T1JP183FA
22000	40 x 80	9.97	11.47	P10029-ND	13.09	11.54	8.63		ECE-T1JP223FA
80WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
8200	35 x 50	5.83	6.70	P10030-ND	9.76	8.41	6.16		ECE-T1KP822EA
10000	35 x 60	6.38	7.34	P10031-ND	11.82	10.19	7.47		ECE-T1KP103EA
10000	40 x 50	6.56	7.54	P10033-ND	10.08	8.88	6.64		ECE-T1KP103FA
12000	35 x 80	6.92	7.96	P10032-ND	11.06	9.75	7.29		ECE-T1KP123EA
12000	40 x 60	7.29	8.38	P10034-ND	11.59	10.22	7.64		ECE-T1KP123FA
15000	40 x 80	8.93	10.27	P10035-ND	12.84	11.32	8.46		ECE-T1KP153FA
100WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
6800	35 x 50	6.60	7.59	P10036-ND	10.26	9.05	6.77		ECE-T2AP682EA
8200	35 x 60	7.05	8.12	P10037-ND	12.03	10.60	7.93		ECE-T2AP822EA
8200	40 x 50	7.28	8.37	P10039-ND	11.89	10.48	7.84		ECE-T2AP822FA
10000	35 x 80	7.74	8.90	P10038-ND	11.96	10.82	8.25		ECE-T2AP103EA
10000	40 x 60	7.97	9.17	P10040-ND	14.08	12.41	9.28		ECE-T2AP103FA
12000	40 x 80	8.65	9.95	P10041-ND	13.99	12.66	9.65		ECE-T2AP123FA
200WV DC • 4 引脚									
2200	35 x 50	4.92	6.89	P10042-ND	10.83	9.34	6.84		ECE-T2DP222EA
2700	35 x 60	5.41	7.57	P10043-ND	12.11	10.44	7.65		ECE-T2DP272EA
2700	40 x 50	5.41	7.57	P10045-ND	11.28	9.95	7.44		ECE-T2DP272FA
3300	35 x 80	5.90	8.26	P10044-ND	12.58	11.09	8.29		ECE-T2DP332EA
3300	40 x 60	5.90	8.26	P10046-ND	12.60	11.10	8.30		ECE-T2DP332FA
3900	35 x 80	6.60	9.24	P13177-ND	14.32	12.73	9.55		ECE-T2DP392FA
3900	40 x 63	6.81	9.53	P13178-ND	14.73	13.10	9.83		ECE-T2DP392FX
3900	40 x 80	6.40	8.96	P10047-ND	14.28	12.59	9.41		ECE-T2DP392FA
250WV DC • 4 引脚									
1500	35 x 50	4.04	5.66	P10048-ND	11.04	9.52	6.98		ECE-T2EP152EA
1800	35 x 60	4.49	6.29	P10049-ND	12.22	10.54	7.72		ECE-T2EP182EA
1800	40 x 50	4.49	6.29	P10051-ND	12.75	10.99	8.05		ECE-T2EP182FA
2200	35 x 63	4.70	6.58	P13179-ND	11.83	10.52	7.89		ECE-T2EP222EX
2200	35 x 80	4.94	6.92	P10050-ND	12.73	11.22	8.39		ECE-T2EP222EA
2200	40 x 60	4.94	6.92	P10052-ND	12.72	11.21	8.38		ECE-T2EP222FA
2700	35 x 80	5.63	7.88	P13180-ND	14.47	12.87	9.65		ECE-T2EP272EA
2700	40 x 63	5.81	8.13	P13181-ND	14.97	13.31	9.99		ECE-T2EP272FX
2700	40 x 80	5.39	7.55	P10053-ND	14.78	13.02	9.74		ECE-T2EP272FA
3900	40 x 80	7.36	10.30	P13182-ND	18.52	16.47	12.35		ECE-T2EP392FA
350WV DC • 4 引脚									
680	35 x 50	2.96	4.14	P10054-ND	11.21	9.66	7.08		ECE-T2VP681EA
1000	35 x 60	3.19	4.47	P10055-ND	12.61	11.12	8.31		ECE-T2VP102EA
1000	40 x 50	3.19	4.47	P10057-ND	13.13	11.57	8.65		ECE-T2VP102FA

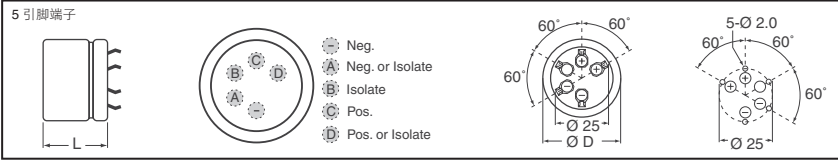
电容 (μF)	尺寸 (mm) D X L	最大 85°C 波纹 (Arms) 120Hz 10k-100kHz	最大 20°C ESR (Ω) 120Hz	Digi-Key 零件编号	1	10	50	单价	Panasonic 零件编号
400WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
560	35 x 50	2.69	3.77	P10060-ND	11.10	9.57	7.01		ECE-T2GP561EA
680	35 x 60	2.93	4.10	P10061-ND	11.05	9.74	7.29		ECE-T2GP681EA
680	40 x 50	3.38	4.73	P13183-ND	10.48	9.32	6.99		ECE-T2GP681FA
820	40 x 50	3.18	4.45	P10063-ND	12.83	11.31	8.46		ECE-T2GP821FA
1000	35 x 80	3.42	4.79	P10062-ND	14.48	12.76	9.54		ECE-T2GP102EA
1000	40 x 60	3.42	4.79	P10064-ND	14.59	12.86	9.61		ECE-T2GP102FA
1500	40 x 80	3.91	5.47	P10065-ND	17.62	15.94	12.15		ECE-T2GP152FA
450WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
470	35 x 50	2.53	3.54	P10066-ND	12.50	10.78	7.90		ECE-T2WP471EA
470	40 x 35	2.53	3.54	P13186-ND	11.03	9.81	7.36		ECE-T2WP471FA
560	35 x 60	2.76	3.86	P10067-ND	13.87	11.96	8.76		ECE-T2WP561EA
680	35 x 80	3.17	4.44	P13187-ND	14.54	12.93	9.70		ECE-T2WP681EA
680	40 x 50	2.99	4.19	P10069-ND	14.53	12.80	9.57		ECE-T2WP681FA
820	35 x 80	3.22	4.51	P10068-ND	14.75	13.34	10.17		ECE-T2WP821EA
820	40 x 60	3.22	4.51	P10070-ND	16.36	14.41	10.78		ECE-T2WP821FA
1000	40 x 80	4.21	5.89	P13188-ND	18.45	16.40	12.30		ECE-T2WP102FA
1200	40 x 80	3.45	4.83	P10071-ND	17.40	16.25	12.67		ECE-T2WP122FA
500WV DC • 5 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
33000	50 x 50	10.48	12.05	P13275-ND	23.17	20.60	15.45		ECE-P1HP333HA
47000	50 x 63	11.54	13.27	P13276-ND	25.30	22.50	16.87		ECE-P1HP473HA
56000	50 x 80	12.46	14.33	P13277-ND	27.38	24.34	18.26		ECE-P1HP563HA
68000	50 x 92	13.76	15.15	P13278-ND	30.44	27.07	20.30		ECE-P1HP683HA
82000	50 x 105	13.87	15.95	P13279-ND	33.51	29.79	22.35		ECE-P1HP823HA
800WV DC • 5 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
18000	50 x 50	10.00	11.50	P13280-ND	22.56	20.06	15.04		ECE-P1KP183HA
22000	50 x 63	11.08	12.74	P13281-ND	25.15	22.36	16.77		ECE-P1KP223HA
27000	50 x 80	12.33	14.18	P13282-ND	28.67	23.71	17.99		ECE-P1KP273HA
33000	50 x 92	13.37	15.38	P13283-ND	29.18	25.94	19.46		ECE-P1KP333HA
39000	50 x 105	14.34	16.49	P13284-ND	32.88	29.23	21.92		ECE-P1KP393HA
1000WV DC • 5 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
10000	50 x 50	8.82	10.14	P13285-ND	22.24	19.77	14.83		ECE-P2AP103HA
15000	50 x 63	10.07	11.58	P13286-ND	25.81	22.46	17.21		ECE-P2AP153HA
18000	50 x 80	11.00	12.65	P13287-ND	27.65	24.58	18.44		ECE-P2AP183HA
22000	50 x 92	11.76	13.52	P13288-ND	30.35				

Panasonic T-HA 系列 卡扣式电容器



- 特点:
- 4 或 5 端子安装提供优异的稳定性和极性标记
 - 具有更高的单位尺寸电容量和纹波电流，替代 T-NEH 系列
 - 105°C 条件下工业级耐久时间为 3000 小时
 - 外壳直径 35 和 40mm，长度 80mm 以下用于 4 端子安装，长度 105mm 用于 5 端子安装
 - 顶端泄孔结构

额定工作电压	16 - 250VDC		350 - 450VDC	
工作温度	-40°C - 105°C		-25°C - 105°C	
标称电容:	4 引脚	1200 - 120000µF	470 - 1500µF	
	5 引脚	1000-250000µF (±20%公差)	330 - 2700µF (±20%公差)	
耐久性:	4 引脚	在 105°C 和最大给定纹波电流条件下为 2000 小时		
	5 引脚	在 105°C 和最大给定纹波电流条件下为 3000 小时		



额定 DC 电压:	16	25	35	50	63	80	100	200	250	350	400	450
浪涌电压:	20	32	44	63	79	100	125	250	300	400	450	500

电容 (µF)	尺寸 (mm) D X L	最大 85°C 波纹 (Arms) 120 Hz 10k-100kHz	最大 20°C 120Hz ESR (Ω)	Digi-Key 零件编号	单价			Panasonic 零件编号	
					1	10	50		
16WV DC • 4 引脚									
56000	35 x 50	6.00	6.90	0.018	P10612-ND	9.77	8.42	6.17	ECE-T1CA563EA
68000	35 x 60	6.62	7.61	0.017	P10613-ND	9.97	8.79	6.58	ECE-T1CA683EA
68000	40 x 50	7.29	8.38	0.019	P10614-ND	10.01	8.82	6.60	ECE-T1CA683FA
82000	40 x 60	7.29	8.38	0.017	P10615-ND	11.49	10.12	7.57	ECE-T1CA823FA
100000	35 x 80	8.03	9.23	0.015	P10616-ND	12.30	10.84	8.11	ECE-T1CA104EA
120000	40 x 80	8.79	10.11	0.014	P10617-ND	12.55	11.36	8.66	ECE-T1CA124FA
25WV DC • 4 引脚									
33000	35 x 50	5.50	6.33	0.020	P10618-ND	9.23	7.96	5.83	ECE-T1EA333EA
47000	35 x 60	6.66	7.54	0.017	P10619-ND	10.14	8.94	6.68	ECE-T1EA473EA
47000	40 x 50	6.47	7.44	0.019	P10620-ND	10.16	8.95	6.69	ECE-T1EA473FA
56000	35 x 80	7.25	8.34	0.017	P10621-ND	11.10	9.78	7.32	ECE-T1EA563EA
56000	40 x 60	7.17	8.25	0.015	P10622-ND	11.59	10.22	7.64	ECE-T1EA563FA
82000	40 x 80	8.68	9.98	0.014	P10623-ND	12.71	11.49	8.76	ECE-T1EA823FA
35WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
22000	35 x 50	5.00	5.75	0.026	P10624-ND	9.86	8.50	6.23	ECE-T1VA223EA
27000	35 x 60	5.53	6.36	0.021	P10625-ND	10.15	8.95	6.69	ECE-T1VA273EA
27000	40 x 50	5.44	6.26	0.025	P10626-ND	10.16	8.96	6.70	ECE-T1VA273FA
33000	40 x 60	6.61	7.60	0.020	P10627-ND	11.77	10.37	7.76	ECE-T1VA333FA
39000	35 x 80	6.52	7.50	0.015	P10628-ND	12.39	10.92	8.16	ECE-T1VA393EA
47000	40 x 80	7.79	8.96	0.014	P10629-ND	14.20	12.51	9.36	ECE-T1VA473FA
50WV DC • 4 引脚									
15000	35 x 50	4.80	5.52	0.033	P10630-ND	9.99	8.61	6.31	ECE-T1HA153EA
18000	35 x 60	5.27	6.06	0.028	P10631-ND	10.18	8.97	6.71	ECE-T1HA183EA
22000	40 x 50	5.15	5.92	0.026	P10632-ND	11.31	9.97	7.45	ECE-T1HA223FA
27000	35 x 80	6.16	7.08	0.018	P10633-ND	12.70	11.20	8.37	ECE-T1HA273EA
27000	40 x 60	6.05	6.96	0.021	P10634-ND	13.28	11.70	8.75	ECE-T1HA273FA
39000	40 x 80	7.55	8.68	0.015	P10635-ND	14.66	13.26	10.11	ECE-T1HA393FA
63WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
12000	35 x 50	4.40	5.06	0.035	P10636-ND	9.39	8.28	6.19	ECE-T1JA123EA
15000	35 x 60	4.92	5.66	0.028	P10637-ND	11.00	9.70	7.25	ECE-T1JA153EA
15000	40 x 50	4.80	5.52	0.033	P10638-ND	10.97	9.67	7.23	ECE-T1JA153FA
18000	35 x 80	5.79	6.66	0.023	P10639-ND	12.12	10.68	7.99	ECE-T1JA183EA
18000	40 x 60	5.39	6.20	0.028	P10640-ND	12.70	11.19	8.37	ECE-T1JA183FA
27000	40 x 80	6.59	7.58	0.018	P10641-ND	14.28	12.92	9.85	ECE-T1JA273FA
80WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
6800	35 x 50	3.90	4.49	0.061	P10642-ND	9.05	7.98	5.97	ECE-T1KA682EA
8200	35 x 60	4.39	5.05	0.051	P10643-ND	10.47	9.23	6.90	ECE-T1KA822EA
8200	40 x 50	4.29	4.93	0.051	P10644-ND	11.21	9.88	7.39	ECE-T1KA822FA
10000	35 x 80	4.88	5.61	0.041	P10645-ND	12.54	11.05	8.26	ECE-T1KA103EA
10000	40 x 60	4.73	5.44	0.041	P10646-ND	12.51	11.02	8.25	ECE-T1KA103FA
15000	40 x 80	5.97	6.87	0.028	P10647-ND	13.58	12.29	9.37	ECE-T1KA153FA
100WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
4700	35 x 50	3.80	4.37	0.071	P10648-ND	9.37	8.26	6.18	ECE-T2AA472EA
5600	35 x 60	4.06	4.67	0.059	P10649-ND	10.81	9.52	7.12	ECE-T2AA562EA
6800	40 x 50	4.57	5.26	0.049	P10650-ND	11.96	10.55	7.89	ECE-T2AA682FA
8200	35 x 80	5.15	5.92	0.040	P10651-ND	13.37	11.78	8.81	ECE-T2AA822EA
8200	40 x 60	5.02	5.77	0.040	P10652-ND	12.59	11.39	8.68	ECE-T2AA822FA
12000	40 x 80	6.44	7.41	0.028	P10653-ND	15.70	14.20	10.83	ECE-T2AA123FA
200WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
2200	35 x 50	2.90	4.06	0.113	P10654-ND	10.41	9.18	6.86	ECE-T2DA222EA
2700	35 x 60	3.65	5.11	0.092	P10655-ND	11.70	10.31	7.71	ECE-T2DA272EA
2700	40 x 50	3.55	4.97	0.092	P10656-ND	12.19	10.74	8.03	ECE-T2DA272FA
3300	35 x 80	4.52	6.33	0.075	P10657-ND	13.71	12.08	9.04	ECE-T2DA332EA
3300	40 x 60	4.40	6.16	0.075	P10658-ND	13.68	12.06	9.02	ECE-T2DA332FA
4700	40 x 80	5.76	8.06	0.053	P10659-ND	15.80	14.29	10.89	ECE-T2DA472FA
250WV DC • 4 引脚									
1200	35 x 50	2.30	3.22	0.207	P10660-ND	10.12	8.92	6.67	ECE-T2EA122EA
1500	35 x 60	2.57	3.60	0.166	P10661-ND	11.48	10.12	7.57	ECE-T2EA152EA
1800	40 x 50	3.15	4.41	0.138	P10662-ND	13.33	11.74	8.78	ECE-T2EA182FA
2200	35 x 80	3.75	5.25	0.113	P10663-ND	13.53	12.24	9.33	ECE-T2EA222EA
2200	40 x 60	3.68	5.15	0.113	P10664-ND	13.47	12.19	9.29	ECE-T2EA222FA
3300	40 x 80	4.68	5.80	0.075	P10665-ND	16.14	15.07	11.75	ECE-T2EA332FA
350WV DC • 4 引脚									
680	35 x 50	2.15	3.01	0.366	P10666-ND	11.13	9.81	7.34	ECE-T2VA681EA
820	35 x 60	2.65	3.71	0.303	P10667-ND	12.43	10.95	8.19	ECE-T2VA821EA
820	40 x 50	2.65	3.71	0.303	P10668-ND	12.93	11.39	8.52	ECE-T2VA821FA

电容 (µF)	尺寸 (mm) D X L	最大 85°C 波纹 (Arms) 120 Hz 10k-100kHz	最大 20°C 120Hz ESR (Ω)	Digi-Key 零件编号	单价			Panasonic 零件编号	
					1	10	50		
1200	35 x 80	3.22	4.51	0.207	P10669-ND	14.78	13.37	10.19	ECE-T2VA122EA
1200	40 x 60	3.22	4.51	0.207	P10670-ND	14.68	13.27	10.12	ECE-T2VA122FA
1500	40 x 80	3.75	5.25	0.166	P10671-ND	17.59	15.91	12.13	ECE-T2VA152FA
400WV DC • 4 引脚									
560	35 x 50	1.80	2.52	0.444	P10672-ND	11.42	10.07	7.53	ECE-T2GA561EA
680	40 x 50	2.17	3.04	0.366	P10673-ND	13.36	11.77	8.80	ECE-T2GA681FA
820	35 x 60	2.44	3.42	0.303	P10674-ND	14.76	13.01	9.73	ECE-T2GA821EA
1000	35 x 80	3.00	4.20	0.249	P10675-ND	15.36	13.89	10.59	ECE-T2GA102EA
1000	40 x 60	3.00	4.20	0.249	P10676-ND	15.24	13.78	10.51	ECE-T2GA102FA
1200	40 x 80	3.30	4.62	0.207	P10677-ND	17.80	16.10	12.27	ECE-T2GA122FA
450WV DC • 4 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
470	35 x 50	1.74	2.44	0.529	P10678-ND	12.45	10.98	8.21	ECE-T2WA471EA
560	35 x 60	2.15	3.01	0.444	P10679-ND	13.90	12.25	9.16	ECE-T2WA561EA
560	40 x 50	2.10	2.94	0.444	P10680-ND	14.44	12.72	9.52	ECE-T2WA561FA
680	40 x 60	2.50	3.78	0.303	P10681-ND	14.60	13.21	10.07	ECE-T2WA681FA
820	35 x 80	2.70	3.50	0.303	P10682-ND	16.77	15.17	11.56	ECE-T2WA821EA
1000	40 x 80	3.50	4.90	0.249	P10683-ND	19.73	17.84	13.60	ECE-T2WA102FA
500WV DC • 5 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
33000	50 x 50	7.75	8.91	0.018	P13191-ND	23.87	21.22	15.92	ECE-P1HA333HA
39000	50 x 63	8.40	9.66	0.016	P13192-ND	24.82	22.07	16.55	ECE-P1HA393HA
47000	50 x 80	9.19	10.57	0.014	P13193-ND	26.83	23.85	17.89	ECE-P1HA473HA
56000	50 x 92	9.79	11.26	0.012	P13194-ND	29.12	25.89	19.42	ECE-P1HA563HA
68000	50 x 105	10.42	11.98	0.011	P13195-ND	32.66	29.03	21.78	ECE-P1HA683HA
800WV DC • 5 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
12000	50 x 50	6.03	6.93	0.035	P13196-ND	21.76	19.35	14.51	ECE-P1KA123HA
15000	50 x 63	6.65	7.65	0.028	P13197-ND	23.93	21.27	15.96	ECE-P1KA153HA
18000	50 x 80	7.29	8.38	0.026	P13198-ND	25.34	22.53	16.90	ECE-P1KA183HA
22000	50 x 92	7.83	9.00	0.022	P13199-ND	27.55	24.49	18.37	ECE-P1KA223HA
27000	50 x 105	8.38	9.64	0.018	P13200-ND	30.40	27.03	20.27	ECE-P1KA273HA
1000WV DC • 5 引脚 - 符合 RoHS 规范要求									
8200	50 x 50	6.14	7.06	0.030	P13201-ND	21.94	19.50	14.63	ECE-P2AA822HA
12000	50 x 63	7.17	8.25	0.022	P13202-ND	24.00	21.34	16.01	ECE-P2AA123HA
15000	50 x 80	8.01	9.21	0.019	P13203-ND	27.77	24.69	18.52	ECE-P2AA153HA
18000	50 x 92	8.64	9.94	0.017	P13204-ND	31.20	27.74	20.81	ECE-P2AA183HA
22000	50 x 105	9.32	10.72						