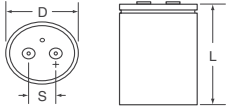


DCMC 系列螺丝端子铝电解电容器 85°C 高电容计算机级



DCMC 系列电容器是高电容、电源滤波器件以及诸如焊接设备、UPS 系统和计算机保持电源等能量储存应用的最佳选择。DCMC 的扩展阴极箔片可确保冷却元件到罐之间的热流。

技术规格：
• 工作温度：-40°C - 85°C • 寿命测试：在 85°C 和额定电压下为 4,000 小时 (Δ电容变化 ±20%，ESR 极限的 200%，DCL 极限的 100%) • 保存期限：在 85°C 时为 500 小时



WV DC	电容 (μF)	在 25°C、120Hz 时的最大 ESR (mΩ)	在 85°C、120Hz 时的最大纹波电流 (A)	尺寸 (英寸)			Digi-Key 零件编号	单价				Cornell Dubilier 零件编号
				D	L	S		1	10	50	100	
50	38000	16.3	11.9	2.000	3.125	0.875	338-1220-ND	41.59	35.03	32.84	30.65	DCMC383U050BB2B
	30000	15.6	12.1	2.000	4.125	0.875	338-1221-ND	45.89	38.64	36.23	33.81	DCMC303U075BC2B
	46000	12.0	15.8	2.000	5.625	0.875	338-1222-ND	61.60	51.88	48.63	45.39	DCMC463U075BF2B
75	74000	12.9	17.0	3.000	4.125	1.250	338-1223-ND	91.35	76.93	72.12	67.32	DCMC743U075DC2B
	4300	46.1	7.1	2.000	3.125	0.875	338-1224-ND	45.60	38.40	36.00	33.60	DCMC432T200BB2B
	6900	28.5	9.7	2.000	4.125	0.875	338-1225-ND	62.55	52.68	49.38	46.09	DCMC692T200CC2B
200	1000	137.0	4.3	2.000	3.125	0.875	338-1226-ND	47.82	40.28	37.76	35.24	DCMC102T450BB2B
	1500	89.5	5.3	2.000	4.125	0.875	338-1227-ND	52.44	44.16	41.40	38.64	DCMC152T450BC2B
	1800	76.0	6.4	2.000	4.625	0.875	338-1228-ND	72.35	60.93	57.12	53.32	DCMC182T450BD2B
	2200	58.6	7.1	2.000	5.625	0.875	338-1229-ND	84.76	71.38	66.92	62.46	DCMC222T450BF2B
	2200	68.2	6.9	2.500	4.125	1.125	338-1230-ND	71.31	60.05	56.30	52.55	DCMC222T450CC2B
	2400	54.7	7.7	2.500	4.125	1.125	338-1231-ND	85.50	72.00	67.50	63.00	DCMC242T450CC2B
	3300	40.4	9.2	2.500	5.125	1.125	338-1232-ND	108.66	91.08	84.80	81.66	DCMC332T450CE2B
	4700	32.5	12.0	3.000	5.125	1.250	338-1233-ND	95.15	79.75	74.25	71.50	DCMC472T450DE2B
	5600	28.8	13.3	3.000	5.625	1.250	338-1234-ND	120.77	101.23	94.25	90.76	DCMC562T450DF2B
	8200	19.0	17.9	3.000	6.625	1.250	338-1236-ND	156.53	131.20	122.15	117.63	DCMC822T450DG2B

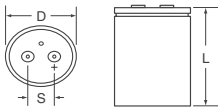
CGS 系列螺丝端子铝电解电容器 85°C 计算机级



特点：高 CV 产品，适合需要高电流滤波或能量存储的苛刻应用。

技术规格：

• 工作温度：-40°C - 85°C



WV DC	电容 (μF)	在 25°C、120Hz 时的最大 ESR (mΩ)	在 85°C、120Hz 时的最大纹波电流 (A)	尺寸 (英寸)			Digi-Key 零件编号	单价				Cornell Dubilier 零件编号
				D	L	S		1	10	50	100	
40	9000	19.0	8.2	1.375	4.125	0.500	338-1238-ND	19.46	16.55	14.60	13.63	CGS902U040R4C
	9600	18.0	10.3	2.000	4.125	0.875	338-1239-ND	26.08	22.17	19.56	18.26	CGS962U050V4C
	18000	34.0	6.8	2.000	3.125	0.875	338-1240-ND	25.18	21.41	18.89	17.63	CGS183U050V3C
	20000	21.0	9.5	2.000	4.125	0.875	338-1241-ND	26.37	22.42	19.78	18.47	CGS203U050V4C
	31000	28.0	9.6	2.500	4.125	1.125	338-1242-ND	36.04	30.64	27.03	25.23	CGS313U050W4C
75	56000	5.0	23.1	3.000	3.625	1.250	338-1243-ND	54.93	46.70	41.20	38.46	CGS563U050X3L
	10000	41.0	6.2	2.000	3.125	0.875	338-1244-ND	24.59	20.91	18.45	17.22	CGS103U075V3C
	15000	51.0	7.9	3.000	4.125	1.250	338-1245-ND	72.16	61.34	54.13	50.52	CGS153U100X4C
250	1200	80.0	4.4	2.000	3.125	0.875	338-1246-ND	24.26	20.63	18.20	16.99	CGS122T250V3C
	3300	44.0	9.5	3.000	5.625	1.250	338-1247-ND	73.50	62.48	55.13	51.45	CGS332T350X5L
	210	332.0	1.9	1.375	4.125	0.500	338-1248-ND	19.29	16.40	14.47	13.51	CGS211T450R4C
450	320	253.0	2.5	2.000	3.125	0.875	338-1249-ND	23.34	19.84	17.51	16.34	CGS321T450V3C
	2400	38.0	10.3	3.000	5.625	1.250	338-1250-ND	88.08	74.87	66.06	61.66	CGS242T450X5L

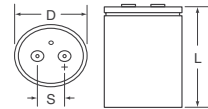
500C 系列螺丝端子铝电解电容器 95°C 长寿命计算机级



500C 型电容器设计用于大型计算机和其它长寿命 UPS 与电源滤波应用。它们提供的特点：
• 长寿命 • 高电容 • 适用于电源和 UPS 系统 • Thermal-Pak™ 扩展阴极构造

电容与 DCMC 电容器几乎一样大，但却具有两倍的寿命，是高纹波应用的极佳选择。技术规格：
• 工作温度：-40°C - 95°C

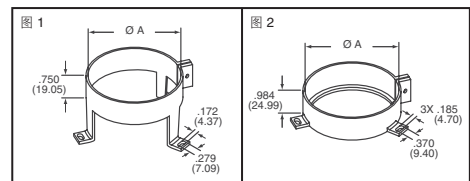
500C 的扩展阴极箔片可确保冷却元件到罐之间的热流。



WV DC	电容 (μF)	在 25°C、120Hz 时的最大 ESR (mΩ)	在 85°C、120Hz 时的最大纹波电流 (A)	尺寸 (英寸)			Digi-Key 零件编号	单价				Cornell Dubilier 零件编号
				D	L	S		1	10	50	100	
25	12000	49.1	5.1	1.375	2.125	0.500	338-1251-ND	17.44	14.83	13.08	12.21	500C123T025AA2B
	22000	41.2	7.0	2.000	2.125	0.875	338-1252-ND	24.70	21.00	18.53	17.29	500C223T025BA2B
	47000	19.4	11.7	2.000	3.125	0.875	338-1253-ND	33.28	28.29	24.96	23.30	500C473T025BB2B
	68000	14.9	14.1	2.000	3.625	0.875	338-1254-ND	37.72	31.76	29.78	27.79	500C683T025BJ2B
40	6000	29.0	7.5	1.375	3.125	0.500	338-1255-ND	17.48	14.86	13.11	12.24	500C602T040AB2B
	13000	16.0	14.2	2.000	4.125	0.875	338-1256-ND	20.50	17.43	15.38	14.35	500C133T040BC2B
	22000	30.0	9.4	2.000	3.125	0.875	338-1257-ND	31.34	26.64	23.51	21.94	500C223T040BB2B
50	4100	35.1	6.9	1.375	3.125	0.500	338-1258-ND	17.80	15.13	13.35	12.46	500C412T050AB2B
	6800	46.0	6.0	1.375	3.125	0.500	338-1259-ND	20.32	17.28	15.24	14.23	500C682T050AB2B
	10000	32.8	7.9	1.375	4.125	0.500	338-1260-ND	23.54	20.01	17.66	16.48	500C103T050AC2B
	15000	20.1	12.7	2.000	4.125	0.875	338-1261-ND	30.50	25.93	22.88	21.35	500C153T050BC2B
	20000	16.5	14.1	2.000	4.125	0.875	338-1262-ND	37.16	31.59	27.87	26.02	500C203T050BC2B
100	2500	82.0	3.9	1.375	2.125	0.500	338-1263-ND	20.48	17.41	15.36	14.34	500C252T100AA2B
	4000	57.6	5.9	2.000	2.125	0.875	338-1264-ND	28.72	24.42	21.54	20.11	500C402T100BA2B
	10000	22.9	11.3	2.000	3.625	0.875	338-1265-ND	43.34	36.50	34.22	31.94	500C103T100BJ2B
	18000	12.7	18.2	2.500	4.125	1.125	338-1266-ND	65.74	55.36	51.90	48.44	500C183T100CC2B
250	550	99.0	4.5	1.375	4.125	0.500	338-1267-ND	20.04	17.04	15.03	14.03	500C551T250AC2B
	1200	100.0	4.4	2.000	2.125	0.875	338-1268-ND	30.50	25.93	22.88	21.35	500C122T250BA2B
	6000	21.7	14.2	3.000	3.125	1.250	338-1269-ND	81.00	68.21	63.95	59.69	500C602T250DB2B
350	10000	16.3	18.6	3.000	4.625	1.250	338-1270-ND	111.43	93.40	86.96	83.74	500C103T250DD2B
	1000	142.0	4.0	2.000	2.625	0.875	338-1271-ND	36.14	30.72	27.11	25.30	500C102T350BH2B
	5600	27.0	14.3	3.000	4.625	1.250	338-1272-ND	124.28	104.17	96.99	93.40	500C562T350DD2B
450	450	306.0	2.9	2.000	3.125	0.875	338-1273-ND	33.26	28.28	24.95	23.29	500C451T450BB2B
	1000	141.0	4.6	2.000	3.625	0.875	338-1274-ND	48.58	40.92	38.36	35.80	500C102T450BJ2B
	1800	78.0	7.2	2.000	5.625	0.875	338-1275-ND	74.33	62.60	58.68	54.77	500C182T450BF2B
	1800	70.0	9.6	3.000	5.625	1.250	338-1276-ND	78.70	66.28	62.13	57.99	500C182T450DF2B
	2200	68.0	7.8	2.500	4.125	1.125	338-1277-ND	87.63	73.80	69.18	64.57	500C222T450CC2B
	2400	61.0	9.9	3.000	5.125	1.250	338-1278-ND	88.33	74.04	68.94	66.38	500C242T450DE2B
3600	3100	48.0	10.4	2.500	5.625	1.125	338-1279-ND	106.00	88.85	82.72	79.66	500C312T450CF2B
	3600	23.0	17.6	3.000	4.625	1.250	338-1280-ND	122.09	102.33	95.27	91.75	500C362T450DD2B

电容器安装硬件

图	尺寸 - 英寸 (mm)	材质	Digi-Key 零件编号	单价				Cornell Dubilier 零件编号
				1	10	50	100	
1	2.000 (50.80)	金属	338-1364-ND	2.04	1.36	1.18	1.11	125565-09
	2.500 (63.50)	金属	338-1365-ND	7.05	5.22	4.60	4.32	115058-14
	3.000 (76.20)	金属	338-1366-ND	7.50	5.40	4.80	4.50	125565-11
2	3.500 (88.90)	塑料	338-1367-ND	6.98	5.17	4.55	4.27	125309-01



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)

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

(CN082-09) 1669



B43305 系列卡扣式铝电解电容器 超紧凑型 85°C

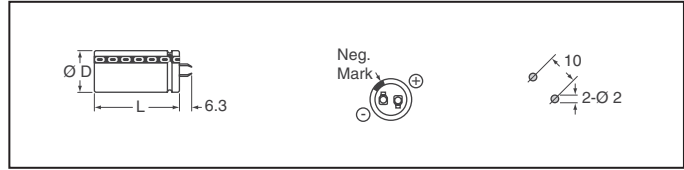


特点:

- 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



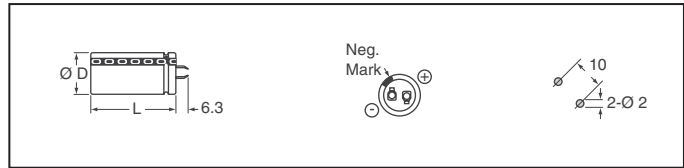
W.V. DC	电容 (µF)	外壳尺寸 D x L (mm)	在 20°C、100Hz 时的标准 ESR (mΩ)	在 85°C、100Hz 时的额定纹波电流 (A)	Digi-Key 零件编号	单价			Epcos 零件编号
						1	10	50	
200V	680	25 x 30	190	2.13	495-3496-ND	5.19	3.66	3.18	B43305B2687M000
	1,000	25 x 40	130	2.76	495-3494-ND	6.81	4.80	4.17	B43305B2108M000
	1,500	30 x 40	85	3.44	495-3495-ND	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

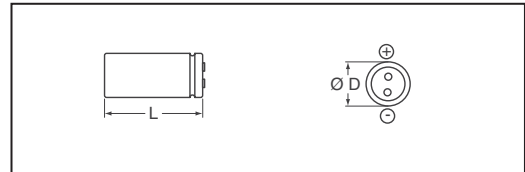
B43560 系列螺丝端子铝电解电容器 高可靠性 105°C



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

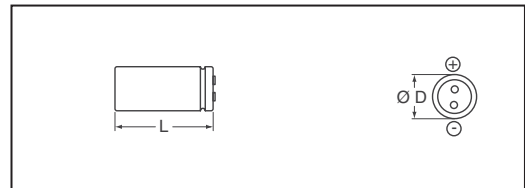
B43564 系列螺丝端子铝电解电容器 高纹波电流 85°C



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