

CORNELL DUBILIER 铝质电解电容器

CORNELL DUBILIER MLP/MLS FLATPACK® 超长使用寿命电容器

与标准的圆形电容器相比，MLP/MLS Flatpack®系列独特的扁平式设计可将电路板可用空间增加 27%；宽敞的扁平侧面使散热变得简单且有效，箱形设计也有助于提高堆叠效率。高纯度材料可确保达到极长的使用寿命，而且对于在不超过 250V 情况下的额定值，在最低 -55°C 下仍可表现出一流的低温阻抗性能。

特性：

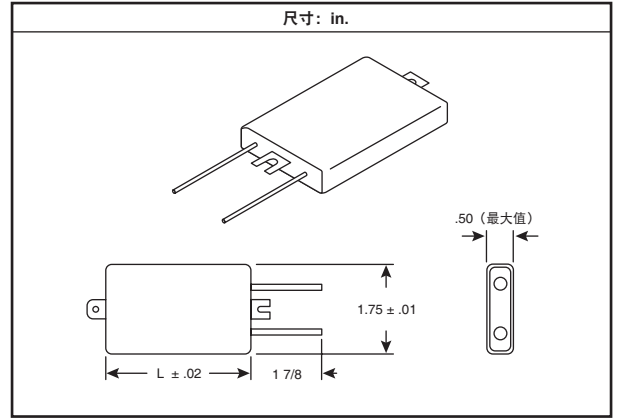
- 按入式电容器的超薄型替代器件
- 散热性能高，可使纹波电流增加一倍
- 近气密焊接密封确保使用寿命达到 50 年
- MLP = 85°C，铝封装
- MLS = 125°C，不锈钢封装

MLP/MLS 型：

- 航空电子设备
- 电源
- 电路板
- 高功率逆变器/转换器

规格：

- 高度：< 1/2"
- 电容量：220-20,000µF
- 电压：25-450VDC
- 工作范围：250V 时 -55°C 至 85°C；>250V 时 -40°C 至 85°C
- 2000 小时使用寿命测试：85°C
- MLP 型在 1/2" 高度条件下可提供 25 焦耳的能量存储能力，在 +45°C 下使用寿命达到 50 年



订购 50 只及以上者，请来电询价。

贸泽电子料号	CDE料号	电压 (直流)	容值 (µF)	最大温度 °C	封装尺寸 直径 x 长度 (IN)	最大 ESR 25°C (mΩ)		85°C 时的纹波电流 (A)		单价		
						120 Hz	20 kHz	120 Hz	20 kHz	1	10	25
5987-50V442	MLP442M050EK1A	50	4400	85	1.75 X 1.5	97	70	3.7	4.4	443.35	367.43	328.10
5987-50V113	MLP113M050EB1A	50	11000	85	1.75 X 3.0	36	27	8.3	9.6	531.11	459.67	410.72
5987-80V332	MLP332M080EB1A	80	3300	85	1.75 X 3.0	44	31	7.5	9	1140.60	902.87	747.09
598-MLP272M100EB0A	MLP272M100EB0A	100	2700	85	1.75 X 3.0	46	33	7.4	8.7	1140.60	902.87	747.09
5987-250V821	MLP821M250EB1A	250	820	85	1.75 X 3.0	172	103	3.8	4.9	420.78	408.26	388.59
598-MLP331M420EB0A	MLP331M420EB0A	420	330	85	1.75 X 3.0	530	390	2.1	2.5	933.93	840.43	793.80
5987-450V281	MLP281M450EB0A	450	280	85	1.75 X 3.0	585	480	2	2.3	690.17	621.11	586.46
598-MLS442M040EK0A	MLS442M040EK0A	40	4400	125	1.75 X 1.5	97	70	10.3	12.1	891.24	850.27	814.43
598-MLS152M060EK0A	MLS152M060EK0A	60	1500	125	1.75 X 1.5	106	77	9.8	11.5	891.17	850.27	814.36
598-MLS112M075EK0A	MLS112M075EK0A	75	1100	125	1.75 X 1.5	112	78	9.6	11.5	658.65	628.41	625.80
598-MLS331M200EK1A	MLS331M200EK1A	200	330	125	1.75 X 1.5	426	258	4.9	6.2	891.17	850.27	814.36
5987-MLS821M200EB1A	MLS821M200EB1A	200	820	125	1.75 X 3.0	172	103	7.7	10	1115.04	1063.86	1018.86
598-MLS561M250EB1A	MLS561M250EB1A	250	560	125	1.75 X 3.0	240	157	6.5	8.1	1115.04	1063.86	1018.86

铝质电容器，外壳

Cornell Dubilier

CORNELL DUBILIER DCMC 85°C 高电容螺钉端子大型外壳

特性：

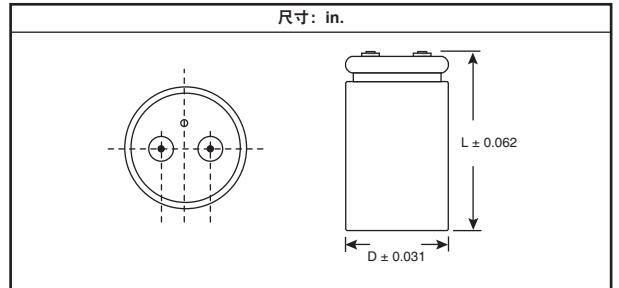
- 低等效串联电阻
- 高电容值
- 可承受较大的纹波电流
- Thermal-Pak 扩展的阴极结构可使电容器元件的热量流向外壳，确保低温运行

应用领域：

- 电源滤波器
- 不间断电源系统
- 计算机控制电源
- 储能应用

规格：

- 电压范围：6.3VDC 至 450VDC
- 温度范围：-40°C 至 85°C
- 容差：<200VDC = -10 至 +75%
≥200VDC = -10 至 +50%
- 容值范围：110µF 至 2.7F
- 寿命：85°C 下 2000 小时



订购 50 只及以上者，请来电询价。

贸泽电子料号	CDE料号	容值 (µF)	电压 (V)	封装 直径 x 长度 (In.)	ESR 最大值 (mΩ) 120Hz/25°C	最大纹波电流 (A) 120Hz/85°C	单价			
							1	10	25	100
598-DCMC16V213	DCMC213U016AK2B	21000	16	1.375 x 1.625	46.9	4.1	139.91	119.95	110.86	104.90
598-DCMC16V353	DCMC353U016AA2B	35000	16	1.375 x 2.125	26.5	6.1	158.69	136.04	125.76	119.05
598-DCMC16V623	DCMC623U016AB2B	62000	16	1.375 x 3.125	15.5	9.7	199.66	171.13	158.24	149.75
598-DCMC16V903	DCMC903U016AC2B	90000	16	1.375 x 4.125	11.0	13.5	241.23	206.74	191.17	180.89
598-DCMC16V204	DCMC204U016BC2B	200000	16	2.000 x 4.125	7.4	17.4	431.50	369.89	341.96	323.63
598-DCMC25V123	DCMC123U025AK2B	12000	25	1.375 x 1.625	37.1	4.7	137.45	117.78	108.92	103.03
598-DCMC25V333	DCMC333U025AB2B	33000	25	1.375 x 3.125	19.3	8.2	186.77	160.03	147.96	140.06
598-DCMC25V473	DCMC473U025BA2B	47000	25	2.000 x 2.125	21.8	9.3	248.98	213.44	197.35	186.77
598-DCMC25V523	DCMC523U025AC2B	52000	25	1.375 x 4.125	17.6	10.7	231.77	198.69	183.72	173.81
598-DCMC25V124	DCMC124U025BC2B	120000	25	2.000 x 4.125	8.3	16.6	420.70	360.58	333.39	315.51
598-DCMC50V103	DCMC103U050AA2B	10000	50	1.375 x 2.125	30.9	5.6	131.12	110.26	103.70	96.48
598-DCMC50V123	DCMC123U050AH2B	12000	50	1.375 x 2.625	25.9	6.7	174.48	149.60	138.27	130.90
598-DCMC50V163	DCMC163U050AB2B	16000	50	1.375 x 3.125	23.6	7.4	198.69	167.18	157.20	146.24
598-DCMC50V263	DCMC263U050AC2B	26000	50	1.375 x 4.125	18.7	10.4	254.19	213.82	201.00	187.07
598-DCMC50V383	DCMC383U050BB2B	38000	50	2.000 x 3.125	16.3	11.9	316.85	269.32	248.83	228.34
598-DCMC63V702	DCMC702U063AA2B	7000	63	1.375 x 2.125	39.0	5.0	162.86	137.01	128.81	119.87
598-DCMC75V223	DCMC223U075AF2B	22000	75	1.375 x 5.625	21.4	10.8	336.81	266.71	220.89	190.12
598-DCMC100V392	DCMC392U100AH2B	3900	100	1.375 x 2.625	51.0	4.7	180.51	154.74	143.04	135.37
598-DCMC100V103	DCMC103U100AD2B	10000	100	1.375 x 4.625	31.1	7.5	290.55	248.98	230.21	217.91
598-DCMC100V163	DCMC163U100EC2B	16000	100	1.750 x 4.125	28.8	8.0	325.19	273.56	257.17	239.37
598-DCMC100V183	DCMC183U100ED2B	18000	100	1.750 x 4.625	21.2	9.8	446.63	382.78	353.88	334.95
598-DCMC100V203	DCMC203U100BC2B	20000	100	2.000 x 4.125	19.9	10.7	408.56	343.67	336.14	330.18
598-DCMC200V352	DCMC352T200BC2B	3500	200	2.000 x 4.125	0.03	10.8	274.38	230.80	225.44	221.71
598-DCMC200V912	DCMC912T200BE2A	9100	200	2.000 x 5.125	21.7	10.5	649.86	557.04	515.02	487.38
598-DCMC250V152	DCMC152T250AB2B	1500	250	1.375 x 3.125	88.0	4.1	178.73	150.42	149.00	147.44
598-DCMC250V472	DCMC472T250BC2B	4700	250	2.000 x 4.125	31.5	8.9	399.92	336.44	334.51	329.81
598-DCMC250V682	DCMC682T250BF2B	6800	250	2.000 x 5.625	21.2	11.9	676.61	569.25	535.21	498.11
598-DCMC450V271	DCMC271T450AA2B	270	450	1.375 x 2.125	437.7	1.5	228.57	190.42	180.96	166.66
598-DCMC450V471	DCMC471T450AB2B	470	450	1.375 x 3.125	253.2	2.4	233.56	196.53	184.76	171.95
598-DCMC450V102	DCMC102T450BB2B	1000	450	2.000 x 3.125	137.0	4.3	464.81	395.07	362.14	334.88