

DC - Link 金属化薄膜电容器 DMJ - MC series



应用

- 广泛应用于DC - Link电路中，作滤波储能用。
- 能替代电解电容，性能更优，寿命更长。
- 光伏逆变器，风电变流器；各种变频器及逆变电源；纯电动及混合动力汽车；SVG, SVC等各类电能质量管理设备。

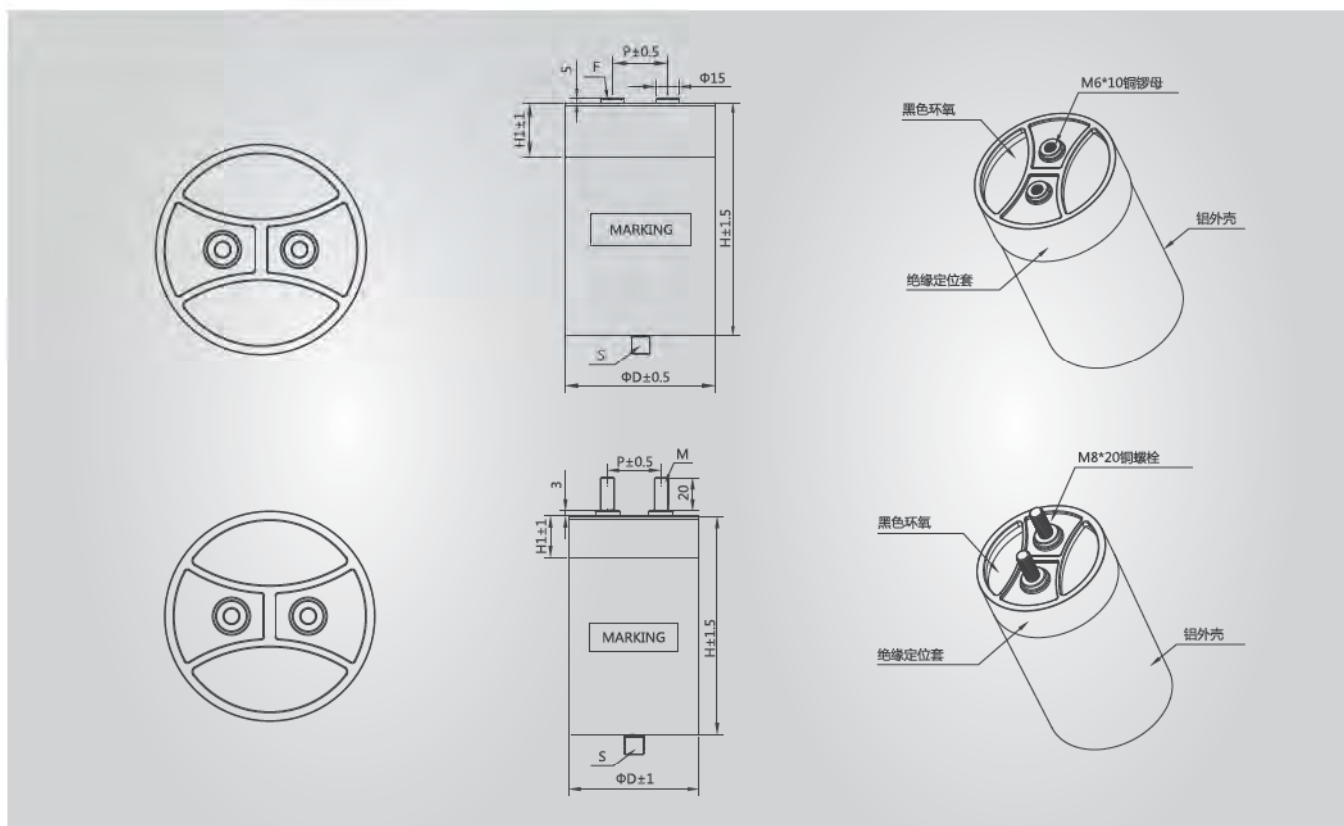
Application

- Widely used in DC - Link circuit for filtering energy storage.
- Can replace electrolytic capacitors, better performance and longer life.
- Pv inverter, wind power converter; All kinds of frequency converter and inverter power supply; Pure electric and hybrid cars; SVG, SVC devices and other kinds of power quality management.

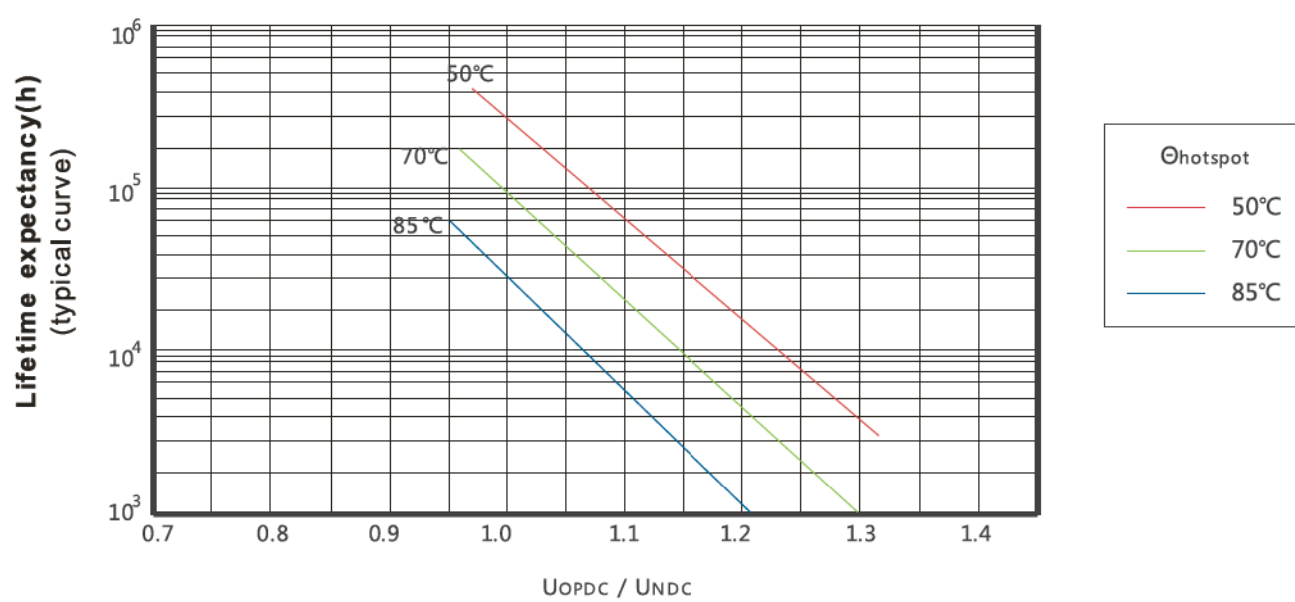
外形图 The contour map

ΦD (mm)	P (mm)	H1 (mm)	S	F	M
76	32	20	M12×16	M6×10	M8×20
86	32	20	M12×16	M6×10	M8×20
96	45	20	M12×16	M6×10	M8×20
116	50	22	M12×16	M6×10	M8×20
136	50	30	M16×25	M6×10	M8×20





预期寿命曲线图 Life expectancy in the graph



DC - Link 金属化薄膜电容器 DMJ - MC series

性能参数 Technical data

工作温度范围 / Operating temperature range	Max.Operating temperature.,Top,max : + 85°C Upper category temperature : + 70°C Lower category temperature : - 40°C
容量范围 (C _N) / Capacitance range	50μF ~ 4000μF
额定电压 (U _N) / Rated voltage	450V.DC ~ 4000V.DC
容量偏差 / Cap.tol	± 5% (J) ; ± 10% (K)
耐电压 / Withstand voltage	V _{t-t} 1.5U _N DC / 60S V _{t-c} 1000 + 2 × U _N / √2 (V.AC) 60S (min 3000 V.AC)
过电压 / Over voltage	1.1U _N (30% of on - load - dur.) 1.15U _N (30min / day) 1.2U _N (5min / day) 1.3U _N (1min / day) 1.5U _N (100ms every time,1000times during the lifetime)
损耗角正切 / Dissipation factor	tgδ ≤ 0.003 f = 100Hz 介质损耗 tgδ ₀ ≤ 0.0002
绝缘电阻 / Insulation resistance	R _s × C ≥ 10000S (at20°C 100V.DC 60s)
耐脉冲电流冲击 / Withstand strike current	具体见规格表
有效电流 / I _{rms}	具体见规格表
阻燃性 / Flame retardation	UL94V - 0
最高使用海拔高度 / Maximum altitude	3500m 海拔高度3500m以上至5500m以内, 需考虑降额使用, (每增加1000m, 电压及电流降额10%使用)
预期寿命 / Life expectancy	100000h (U _N ; Θ _{hotspot} ≤ 70 °C)
引用标准 / Reference standard	IEC61071 ; GB / T17702

产品编码说明 Part number system

型号			容量			额定电压（直流）				容偏	直径	高度			引出	底部安装	外壳氧化	内部特征码	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	M	C	4	2	7	1	2	0	0	J	D	1	5	5	*	*	*	*	*
1	~	3	位：型号代码																
4	~	6	位：标称容量																
			举例：427 = 42 × 10 ⁷ pF = 420μF																
7	~	10	位：额定电压（直流）																
			举例：1200 = 1200VDC																
			11	位：容量偏差等级															
			K = ± 10% J = ± 5%																
			12	位：外壳直径															
			A = Φ55mm																
			B = Φ65mm																
			C = Φ76mm																
			D = Φ86mm																



型号			容量			额定电压（直流）				容偏	直径	高度			引出	底部安装	外壳氧化	内部特征码	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E = Φ96mm																			
F = Φ116mm																			
G = Φ136mm																			
13	~	15	位： 外壳高度																
举例：155 = 155mm																			
		16	位： 引出形式																
M：M8 x 20螺栓引出																			
F：M6 x 10螺母引出																			
		17	位： 底部安装形式																
S：螺杆固定																			
T：平底																			
		18	位： 外壳表面处理方式																
0：无阳极氧化处理																			
1：银色阳极氧化处理																			
19	~	20	位： 内部特征码																

规格表The contour map

C _N (μF)	ΦD (mm)	H (mm)	ESL (nH)	dv/dt (V/μS)	I _p (KA)	I _s (KA)	I _{rms} @50°C (A)	ESR @1KHz (mΩ)	R _{th} (K/W)	P (mm)	Weight (Kg)	Part number
U _N 450V.DC												
380	76	75	50	10	3.8	11.4	45	2.2	4.5	32	0.5	DMC3870450*C075*****
500	76	100	40	8	4.0	12.0	65	1.5	3.2	32	0.6	DMC5070450*C100*****
750	76	130	50	5	3.8	11.3	65	1.6	3.0	32	0.75	DMC7570450*C130*****
500	86	75	50	8	4.0	12.0	55	1.8	3.7	32	0.8	DMC5070450*D075*****
1000	86	130	50	5	5.0	15.0	70	1.5	2.7	32	1.1	DMC1080450*D130*****
650	86	100	40	5	3.3	9.8	75	1.2	3.0	32	0.9	DMC6570450*D100*****
650	86	95	40	5	3.3	9.8	75	1.2	3.0	32	0.85	DMC6570450*D095*****
650	96	75	50	5	3.3	9.8	60	1.5	3.7	45	0.75	DMC6570450*E075*****
1250	96	130	50	4	5.0	15.0	80	1	3.1	45	1.2	DMC1280450*E130*****
1800	116	130	50	4	7.2	21.6	85	0.8	3.5	50	1.6	DMC1880450*F130*****
1450	86	190	60	4	5.8	17.4	90	0.9	2.7	32	1.55	DMC1480450*D190*****
2700	116	190	60	3	8.1	24.3	100	0.8	2.5	50	2.45	DMC2780450*F190*****

DC - Link 金属化薄膜电容器 DMJ - MC series

规格表 The contour map

续上表

C _N (μ F)	Φ D (mm)	H (mm)	ESL (nH)	dv/dt (V/ μ S)	I _p (KA)	I _s (KA)	I _{rms} @50°C (A)	ESR @1KHz (m Ω)	R _{th} (K/W)	P (mm)	Weight (Kg)	Part number
Un 600V.DC												
250	76	75	40	15	3.8	11.3	40	3.1	4.0	32	0.5	DMC2570600*C075*****
320	76	100	40	10	3.2	9.6	40	2.2	5.7	32	0.6	DMC3270600*C100*****
470	76	130	45	12	5.6	16.9	60	1.8	3.1	32	0.75	DMC4770600*C130*****
330	86	75	40	15	5.0	14.9	45	2.4	4.1	32	0.8	DMC3370600*D075*****
600	86	120	45	12	7.2	21.6	60	1.3	4.3	32	1.05	DMC6070600*D120*****
650	86	130	50	12	7.8	23.4	70	1.2	3.4	32	1.1	DMC6570600*D130*****
650	86	95	50	15	9.8	29.3	65	1.2	3.9	32	0.85	DMC6570600*D095*****
1000	86	180	50	12	12.0	36.0	70	1.5	2.7	32	1.5	DMC1080600*D180*****
420	96	75	45	15	6.3	18.9	50	2	4.0	45	0.75	DMC4270600*E075*****
800	96	130	60	12	9.6	28.8	75	1.5	2.4	45	1.2	DMC8070600*E130*****
950	116	100	60	10	9.5	28.5	90	1.2	2.1	50	1.25	DMC9570600*F100*****
1200	116	130	70	8	9.6	28.8	80	1.2	2.6	50	1.6	DMC1280600*F130*****
1800	116	180	50	8	14.4	43.2	80	1.2	2.6	50	2.4	DMC1880600*F180*****
2700	116	260	70	5	13.5	40.5	100	0.9	2.2	50	3.2	DMC2780600*F260*****
2500	136	180	60	5	12.5	37.5	100	0.8	2.5	50	3.7	DMC2580600*G180*****
3750	136	260	70	4	15.0	45.0	115	0.7	2.2	50	4.7	DMC3780600*G260*****
Un 700V.DC												
200	76	75	40	15	3.0	9.0	40	4	3.1	32	0.5	DMC2070700*C075*****
400	76	130	45	15	6.0	18.0	60	2	2.8	32	0.75	DMC4070700*C130*****
420	76	130	50	15	6.3	18.9	60	2	2.8	32	0.75	DMC4270700*C130*****
600	86	125	60	15	9.0	27.0	45	3.2	3.1	32	1.05	DMC6070700*D125*****
550	86	130	50	12	6.6	19.8	65	1.8	2.6	32	1.1	DMC5570700*D130*****
680	96	130	45	12	8.2	24.5	75	1.5	2.4	45	1.2	DMC6870700*E130*****
720	96	125	60	12	8.6	25.9	55	2.6	2.5	45	1.15	DMC7270700*E125*****
1000	116	130	50	10	10.0	30.0	80	1	3.1	50	1.6	DMC1080700*F130*****
1000	96	180	60	10	10.0	30.0	75	1.2	3.0	45	1.6	DMC1080700*E180*****
1500	116	180	60	7	10.5	31.5	85	0.9	3.1	50	2.4	DMC1580700*F180*****
2000	116	230	70	7	14.0	42.0	85	0.8	3.5	50	3	DMC2080700*F230*****
2000	136	180	60	7	14.0	42.0	90	0.75	3.3	50	3.7	DMC2080700*G180*****
3000	136	230	70	5	15.0	45.0	100	0.7	2.9	50	4.2	DMC3080700*G230*****
3300	136	260	70	5	16.5	49.5	120	0.6	2.3	50	4.7	DMC3380700*G260*****
Un 800V.DC												
110	86	80	45	20	2.2	6.6	75	2	1.8	32	0.8	DMC1170800*D080*****
150	86	95	45	20	3.0	9.0	80	1.5	2.1	32	0.85	DMC1570800*D095*****
250	86	75	45	15	3.8	11.3	45	3.1	3.2	32	0.8	DMC2570800*D075*****
360	86	130	55	12	4.3	13.0	65	2.2	2.2	32	1.1	DMC3670800*D130*****
470	86	130	45	12	5.6	16.9	70	2.8	1.5	32	1.1	DMC4770800*D130*****
600	96	130	55	10	6.0	18.0	75	2.2	1.6	45	1.2	DMC6070800*E130*****
730	86	180	55	10	7.3	21.9	70	1.8	2.3	32	1.5	DMC7670800*D180*****



规格表 The contour map

续上表

C _N (μ F)	Φ D (mm)	H (mm)	ESL (nH)	dv/dt (V/ μ S)	I _p (KA)	I _s (KA)	I _{rms} @50°C (A)	ESR @1KHz (m Ω)	R _{th} (K/W)	P (mm)	Weight (Kg)	Part number
U _N 800V.DC												
750	86	180	55	12	9.0	27.0	75	1.8	2.0	32	1.5	DMC7570800*D180*****
1000	96	180	60	10	10.0	30.0	75	1.3	2.7	45	1.6	DMC1080800*E180*****
900	116	130	65	7	6.3	18.9	80	1.4	2.2	50	1.6	DMC9070800*F130*****
1400	116	180	65	7	9.8	29.4	80	0.9	3.5	50	2.4	DMC1480800*F180*****
1000	116	125	60	7	7.0	21.0	70	1.4	2.9	50	1.55	DMC1080800*F125*****
2000	116	230	65	5	10.0	30.0	85	0.9	3.1	50	3	DMC2080800*F230*****
2800	136	230	70	5	14.0	42.0	100	0.8	2.5	50	4.2	DMC2880800*G230*****
U _N 900V.DC												
160	76	75	40	15	3.0	9.0	35	3	5.4	32	0.5	DMC1670900*C075*****
320	76	130	50	15	5.0	14.9	60	3.2	1.7	32	0.75	DMC3270900*C130*****
350	76	125	50	15	5.0	15.0	40	2.8	4.5	32	0.75	DMC3570900*C125*****
210	86	75	40	15	3.2	9.5	40	2.2	5.7	32	0.8	DMC2170900*D075*****
450	86	125	45	12	5.4	16.2	50	2.7	3.0	32	1.1	DMC4570900*D125*****
420	86	130	45	12	5.0	15.1	65	2.5	1.9	32	1.1	DMC4270900*D130*****
490	86	120	45	10	4.9	14.7	70	1.8	2.3	32	1.05	DMC4970900*D120*****
510	86	120	45	10	5.1	15.3	70	1.8	2.3	32	1.05	DMC5170900*D120*****
660	86	180	50	10	6.6	19.8	70	2	2.0	32	1.5	DMC6670900*D180*****
900	86	230	50	10	9.0	27.0	65	2.1	2.3	32	1.8	DMC9070900*D230*****
580	96	125	50	10	5.8	17.4	55	3.3	2.0	45	1.2	DMC5870900*E125*****
540	96	130	50	7	3.8	11.3	75	1.5	2.4	45	1.2	DMC5470900*E130*****
630	116	100	55	7	4.4	13.2	60	2	2.8	50	1.3	DMC6370900*F100*****
860	116	125	55	7	6.0	18.1	60	2.2	2.5	50	1.55	DMC8670900*F125*****
810	116	130	60	7	5.7	17.0	80	1.2	2.6	50	1.6	DMC8170900*F130*****
1250	116	180	60	7	8.8	26.3	80	1.2	2.6	50	2.4	DMC1280900*F180*****
1700	116	230	60	5	8.5	25.5	80	1.1	2.8	50	3	DMC1780900*F230*****
1700	136	180	65	6	10.2	30.6	100	0.9	2.2	50	3.7	DMC1780900*G180*****
2400	136	230	70	5	12.0	36.0	100	0.95	2.1	50	4.2	DMC2480900*G230*****
U _N 1100V.DC												
130	76	75	40	15	1.9	5.6	35	4.5	3.6	32	0.5	DMC1371100*C075*****
260	76	130	45	15	3.8	11.3	60	2.8	2.0	32	0.75	DMC2671100*C130*****
280	76	125	50	12	3.3	9.9	35	4	4.1	32	0.75	DMC2871100*C125*****
170	86	75	50	15	2.6	7.7	45	5	2.0	32	0.8	DMC1771100*D075*****
360	86	125	55	12	4.3	13.0	35	2.5	6.5	32	1.1	DMC3671100*D125*****
330	86	130	45	15	5.0	15.0	65	2.8	1.7	32	1.1	DMC3371100*D130*****
420	86	136	45	12	5.0	15.0	60	2	2.8	32	1.15	DMC4271100*D136*****
420	86	155	45	12	5.0	15.0	65	1.5	3.2	32	1.25	DMC4271100*D155*****
470	86	180	60	10	4.7	14.1	70	1.8	2.3	32	1.5	DMC4771100*D180*****
500	86	180	60	10	5.0	15.0	70	1.8	2.3	32	1.5	DMC5071100*D180*****
600	86	225	60	10	6.0	18.0	80	1.2	2.6	32	1.8	DMC6071100*D225*****
600	86	225	70	10	6.0	18.0	60	2.2	2.5	32	1.8	DMC6071100*D225*****
600	96	130	50	10	6.0	18.0	75	1.8	2.0	45	1.2	DMC6071100*E130*****
680	86	225	70	12	8.2	24.5	65	2.5	1.9	32	1.8	DMC6871100*D225*****
720	86	230	70	12	8.6	25.9	65	2.5	1.9	32	1.8	DMC7271100*D230*****



DC - Link 金属化薄膜电容器 DMJ - MC series

规格表 The contour map

续上表

C _N (μ F)	ΦD (mm)	H (mm)	ESL (nH)	dv/dt (V/ μ S)	I _p (KA)	I _s (KA)	I _{rms} @50°C (A)	ESR @1KHz (mΩ)	R _{th} (K/W)	P (mm)	Weight (Kg)	Part number
Un 1100V.DC												
460	96	125	65	10	4.6	13.8	55	3.2	2.1	45	1.2	DMC4671100*E125*****
520	96	180	65	12	6.2	18.7	75	1.5	2.4	45	1.6	DMC5271100*E180*****
500	116	100	70	10	5.0	15.0	55	2.5	2.6	50	1.3	DMC5071100*F100*****
680	116	125	70	10	6.8	20.4	60	2.8	2.0	50	1.6	DMC6871100*F125*****
650	116	130	75	10	6.5	19.5	75	1.3	2.7	50	1.6	DMC6571100*F130*****
1000	116	180	75	12	12.0	36.0	75	1.5	2.4	50	2.4	DMC1081100*F180*****
1200	116	230	80	8	9.6	28.8	80	1.5	2.1	50	3	DMC1281100*F230*****
1200	116	230	75	12	14.4	43.2	105	0.9	2.0	50	3	DMC1281100*F230*****
1250	116	230	75	12	15.0	45.0	80	1.5	2.1	50	3	DMC1281100*F230*****
1300	116	230	75	12	15.6	46.8	80	1.5	2.1	50	3	DMC1381100*F230*****
1400	136	180	70	7	9.8	29.4	85	1.3	2.1	50	3.7	DMC1481100*G180*****
1700	136	230	70	5	8.5	25.5	100	1.4	1.4	50	4.2	DMC1781100*G230*****
1900	136	230	75	5	9.5	28.5	100	1.2	1.7	50	4.2	DMC1981100*G230*****
2800	136	335	80	5	14.0	42.0	120	0.8	1.7	50	6.1	DMC2881100*G335*****
3060	136	345	80	5	15.3	45.9	120	0.9	1.5	50	6.2	DMC3081100*G345*****
3200	136	335	80	5	16.0	48.0	120	0.85	1.6	50	6.1	DMC3281100*G335*****
Un 1200V.DC												
170	86	75	50	15	2.6	7.7	45	4.5	2.2	32	0.8	DMC1771200*D075*****
420	76	145	50	15	6.3	18.9	30	12	1.9	32	0.85	DMC4271200*C145*****
330	86	130	45	15	5.0	15.0	65	2.8	1.7	32	1.1	DMC3371200*D130*****
420	86	136	45	12	5.0	15.0	65	2	2.4	32	1.15	DMC4271200*D136*****
420	86	155	45	12	5.0	15.0	70	1.5	2.7	32	1.25	DMC4271200*D155*****
420	116	95	55	10	4.2	12.6	80	1.4	2.2	50	1.2	DMC4271200*F095*****
450	86	160	55	12	5.4	16.2	70	2.9	1.4	32	1.3	DMC4571200*D160*****
470	86	180	60	12	5.6	16.9	70	2.8	1.5	32	1.5	DMC4771200*D180*****
470	86	225	60	12	5.6	16.9	70	2.8	1.5	32	1.8	DMC1771200*D225*****
550	86	145	55	12	6.6	19.8	40	11	1.1	32	1.2	DMC5571200*D145*****
600	86	225	60	10	6.0	18.0	80	1.2	2.6	32	1.8	DMC6071200*D225*****
600	86	225	70	10	6.0	18.0	60	2.2	2.5	32	1.8	DMC6071200*D225*****
600	96	130	50	10	6.0	18.0	75	1.8	2.0	45	1.2	DMC6071200*E130*****
680	86	225	70	12	8.2	24.5	65	2.5	1.9	32	1.8	DMC6871200*D225*****
500	116	100	65	10	5.0	15.0	55	2.6	2.5	50	1.2	DMC5071200*F100*****
680	116	125	65	10	6.8	20.4	50	2.8	2.9	50	1.55	DMC6871200*F125*****
650	116	130	65	10	6.5	19.5	80	1.8	1.7	50	1.6	DMC6571200*F130*****
1000	116	180	70	7	7.0	21.0	75	1.3	2.7	50	2.4	DMC1081200*F180*****
1200	116	230	70	7	8.4	25.2	75	1.3	2.7	50	3	DMC1281200*F230*****
1250	116	230	70	7	8.8	26.3	75	1.2	3.0	50	3	DMC1281200*F230*****
1400	136	180	75	7	9.8	29.4	85	1.1	2.5	50	3.7	DMC1481200*G180*****
1700	136	230	80	5	8.5	25.5	85	1	2.8	50	4.2	DMC1781200*G230*****
850	136	125	70	8	6.8	20.4	75	1.6	2.2	50	1.9	DMC8571200*G125*****
950	136	125	60	8	7.6	22.8	80	1.1	2.8	50	2.4	DMC9571200*G125*****
1200	116	180	80	8	9.6	28.8	80	1	3.1	50	2.4	DMC1281200*F180*****
1200	116	180	60	5	6.0	18.0	100	0.8	2.5	50	2.4	DMC1281200*F180*****
1500	136	180	70	5	7.5	22.5	100	0.9	2.2	50	3.7	DMC1581200*G180*****
2700	136	335	80	5	13.5	40.5	110	0.85	1.9	50	6.1	DMC2781200*G335*****



规格表 The contour map

续上表

CN (μF)	ΦD (mm)	H (mm)	ESL (nH)	dv/dt (V/ μS)	I _p (KA)	I _s (KA)	I _{rms} @50°C (A)	ESR @1KHz (m Ω)	R _{th} (K/W)	P (mm)	Weight (Kg)	Part number
UN 1300V.DC												
230	86	125	50	15	5.7	17.1	35	5	3.3	32	1.1	DMC2371300*D125*****
210	86	130	50	15	3.2	9.5	70	2	2.0	32	1.1	DMC2171300*D130*****
330	86	180	60	15	5.0	14.9	65	3	1.6	32	1.5	DMC3371300*D180*****
470	86	230	65	12	5.6	16.9	65	3.2	1.5	32	1.8	DMC4771300*D230*****
410	116	130	65	12	4.9	14.8	80	1.8	1.7	50	1.6	DMC4171300*F130*****
650	116	180	65	10	6.5	19.5	85	2	1.4	50	2.4	DMC6571300*F180*****
880	116	230	80	10	8.8	26.4	85	2.2	1.3	50	3	DMC8871300*F230*****
900	136	180	70	7	6.3	18.9	100	1.6	1.3	50	3.7	DMC9071300*G180*****
1200	136	230	80	7	8.4	25.2	105	1.5	1.2	50	4.2	DMC1281300*G230*****
UN 1500V.DC												
160	86	125	50	15	5.7	17.1	35	5	3.3	32	1.1	DMC1671500*D125*****
160	86	130	50	15	2.4	7.2	60	3.5	1.6	32	1.1	DMC1671500*D130*****
240	86	180	55	15	3.6	10.8	65	5	0.9	32	1.5	DMC2471500*D180*****
320	86	230	55	12	3.8	11.5	60	3.5	1.6	32	1.8	DMC3271500*D230*****
300	116	130	55	12	3.6	10.8	75	2	1.8	50	1.6	DMC3071500*F130*****
470	116	180	60	10	4.7	14.1	75	2.8	1.3	50	2.4	DMC4771500*F180*****
650	116	230	60	10	6.5	19.5	80	2.8	1.1	50	3	DMC6571500*F230*****
660	136	180	60	7	4.6	13.9	100	1.8	1.1	50	3.7	DMC6671500*G180*****
900	136	230	60	6	5.4	16.2	105	1.2	1.5	50	4.2	DMC9071500*G260*****
1000	136	260	70	5	5.0	15.0	120	0.9	1.5	50	4.7	DMC1081500*G260*****
UN 1800V.DC												
130	86	125	55	15	5.7	17.1	35	5	3.3	32	1.1	DMC1371800*D125*****
120	86	130	55	15	1.8	5.4	60	2.5	2.2	32	1.1	DMC1271800*D130*****
180	86	180	60	15	2.7	8.1	65	2	2.4	32	1.5	DMC1871800*D180*****
260	86	230	60	12	3.1	9.4	60	3	1.9	32	1.8	DMC2671800*D230*****
230	116	130	60	12	2.8	8.3	80	2	1.6	50	1.6	DMC2371800*F130*****
360	116	180	65	10	3.6	10.8	80	3.2	1.0	50	2.4	DMC3671800*F180*****
500	116	230	70	10	5.0	15.0	75	3	1.2	50	3	DMC5071800*F230*****
510	136	180	70	7	3.6	10.7	100	2	1.0	50	3.7	DMC5171800*G180*****
680	136	230	70	7	4.8	14.3	95	2	1.1	50	4.2	DMC6871800*G230*****
UN 2000V.DC												
100	86	125	55	15	1.5	4.5	35	3.8	4.3	32	1.1	DMC1072000*D125*****
90	86	130	55	15	1.4	4.1	65	2.5	1.9	32	1.1	DMC9062000*D130*****
150	86	180	60	15	2.3	6.8	60	3.5	1.6	32	1.5	DMC1572000*D180*****
200	86	230	60	12	2.4	7.2	65	2	2.4	32	1.8	DMC2072000*D230*****
180	116	130	65	10	1.8	5.4	75	2.5	1.4	50	1.6	DMC1872000*F130*****
280	116	180	70	10	2.8	8.4	70	2	2.0	50	2.4	DMC2872000*F180*****
380	116	230	80	10	3.8	11.4	80	2	1.6	50	3	DMC3872000*F230*****
400	136	180	60	7	2.8	8.4	100	1.6	1.3	50	3.7	DMC4072000*G180*****
550	136	230	70	7	3.9	11.6	100	1.5	1.3	50	4.2	DMC5572000*G230*****
850	136	335	80	5	4.3	12.8	120	1.1	1.3	50	6.1	DMC8572000*G335*****
UN 2200V.DC												
320	116	230	70	12	3.8	11.5	85	2	1.4	50	2.4	DMC3272200*F230*****
385	116	295	75	10	3.9	11.6	115	1.1	1.4	50	3.1	DMC3872200*F295*****
450	136	230	75	7	3.2	9.5	100	1.3	1.5	50	4.2	DMC4572200*G230*****
670	136	335	80	5	3.4	10.1	120	1	1.4	50	6.1	DMC6772200*G335*****
UN 2800V.DC												
160	116	180	70	30	4.8	14.4	75	2.2	1.6	50	2.4	DMC1672800*F180*****
210	116	230	75	25	5.3	15.8	70	2.8	1.5	50	3	DMC2172800*F230*****
225	136	180	75	20	4.5	13.5	85	2	1.4	50	3.7	DMC2272800*G180*****
300	136	230	80	15	4.5	13.5	80	2.5	1.3	50	4.2	DMC3072800*G230*****
UN 3200V.DC												
115	116	180	70	40	4.6	13.8	70	3.5	1.2	50	2.4	DMC1173200*F180*****
160	116	230	75	35	5.6	16.8	70	3.2	1.3	50	3	DMC1673200*F230*****
160	136	180	75	30	4.8	14.4	85	3	0.9	50	3.7	DMC1673200*G180*****
225	136	230	80	25	5.6	16.9	80	3.5	0.9	50	4.2	DMC2273200*G230*****
UN 4000V.DC												
70	116	180	70	50	3.5	10.5	70	3.5	1.2	50	2.4	DMC7064000*F180*****
95	116	230	75	40	3.8	11.4	70	3.6	1.1	50	3	DMC9564000*F230*****
100	136	180	75	35	3.5	10.5	85	3	0.9	50	3.7	DMC1074000*G180*****
135	136	230	80	30	4.1	12.2	80	3.5	0.9	50	4.2	DMC1374000*G230*****

