

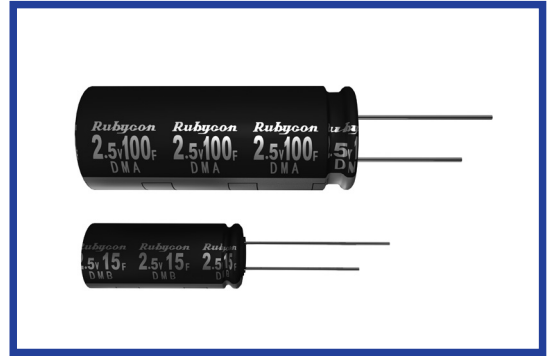
DMA 系列
SERIES

60°C 1000小时品
Load Life: 60°C 1000 hours

DMB 系列
SERIES

70°C 1000小时品
Load Life: 70°C 1000 hours

RoHS
compliance



◆规格表 / SPECIFICATIONS

项目 Items	DMA	DMB
工作温度范围 Category Temperature Range	-25~+60°C	-25~+70°C
额定电压范围 Rated Voltage Range	2.5Vdc	
静电容量允许差 Capacitance Tolerance	±20% (20°C)	
高温及低温特性 Characteristics at High and low Temperatures	静电容量变化率 Capacitance Change	$ \Delta C/C(+20^\circ C) \leq 30\%$
	ESR	规格值的4倍以下(-25°C环境中) Max, 4 times of value at 20°C(at -25°C)
耐 久 性 Endurance	在60°C (DMA)或70°C (DMB)施加额定电压1000小时后, 满足以下各项。 After 1000 hours with rated voltage at 60°C (DMA) or 70°C (DMB), the capacitors shall meet the following requirements.	
	静电容量变化率 Capacitance Change	$ \Delta C/C(\text{initial}) \leq 30\%$
高 温 贮 藏 Storage at High emperature	在60°C (DMA)或70°C (DMB)环境中无负荷放置1000小时后, 满足上述耐久性要求。 After 1000 hours without load at 60°C(DMA) or 70°C(DMB), the capacitors shall meet the same requirements specified for endurance.	
	ESR	规格值的3倍以下 Max, 3 times of the specification

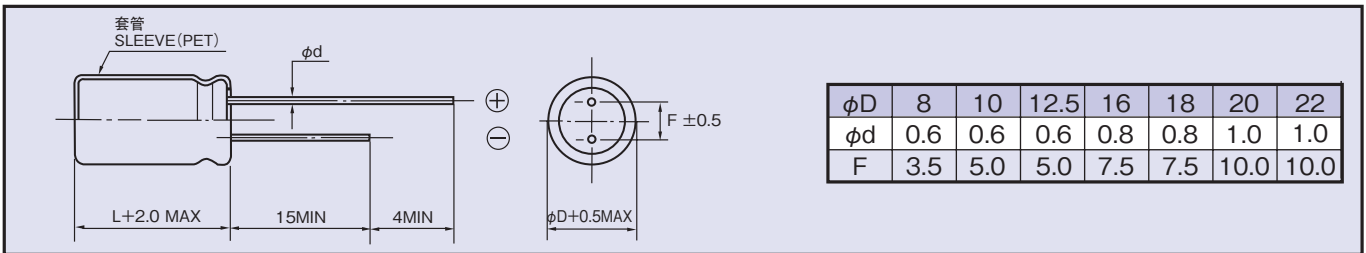
◆产品型号体系 / PART NUMBER

□□□
□□□
□□□
M
□□□
□□
D×L
 额定电压 系列名称 静电容量 静电容量允许差 副记号 引线加工记号 铝壳尺寸
 Rated Voltage Series Capacitance Capacitance Tolerance Option Lead Forming Case Size

引线加工记号: 请参照铝电解电容器的项目。 / Lead Forming: Please refer to aluminum electrolytic capacitors section.

◆尺寸图 / DIMENSIONS

(mm)



◆标准品一览表 / STANDARD SIZE

** : 引线加工记号 / Lead Forming

系列名称 Series	额定电压 Rated Voltage(Vdc)	静电容量 Capacitance(F)	ESR (Ω/20°C, 1kHz)	φD x L (mm)	编号 Part No.
DMA	2.5	50	0.1	18×35.5	2.5DMA50M**18×35.5
		60		18×40	2.5DMA60M**18×40
		100		20×55	2.5DMA100M**20×55
		190		22×65	2.5DMA190M**22×65
DMB	2.5	2.2	1	8×16	2.5DMB2R2M**8×16
		3.3		8×20	2.5DMB3R3M**8×20
		4.7	0.5	10×20	2.5DMB4R7M**10×20
		10		10×35	2.5DMB10M**10×35
		0.2	12.5×25	2.5DMB10M**12.5×25	
			15	12.5×30	2.5DMB15M**12.5×30
			22	16×25	2.5DMB22M**16×25
			30	16×31.5	2.5DMB30M**16×31.5
			50	18×40	2.5DMB50M**18×40
			70	20×45	2.5DMB70M**20×45
			100	20×55	2.5DMB100M**20×55
		150	22×65	2.5DMB150M**22×65	