



双电层电容器

ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITORS

DMC

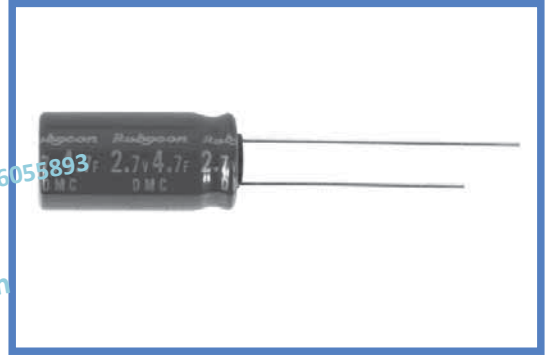
DMC 系列

SERIES

2.7V 1000小时品 Load Life : 2.7V 1000hours

◆ 特 长 / FEATURES

- RoHS指令对应品。
RoHS compliance.



◆ 规格表 / SPECIFICATIONS

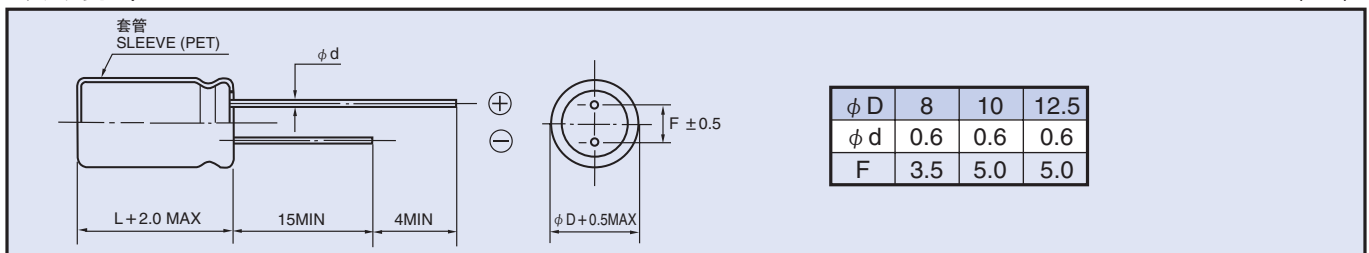
项 目 Items	特 性 Characteristics	
工作温度范围 Category Temperature Range	-25~ +70°C	
额定电压范围 Rated Voltage Range	2.7V.DC	
静电容量允许差 Capacitance Tolerance	±20% (20°C)	
高温及低温特性 Characteristics at High and low Temperatures	静电容量变化率 Capacitance Change	$ \Delta C/C(+20^\circ\text{C}) \leq 30\%$
	ESR	规格值的4倍以下(-25环境中) Max, 4 times of value at +20°C (at -25°C)
耐 久 性 Endurance	在70°C施加额定电压1000小时后, 满足以下各项。 After 1000 hours with rated voltage at 70°C, 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 Temperature	在70°C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 70°C, 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

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

◆ 尺寸图 / DIMENSIONS

(mm)



◆ 标准品一览表 / STANDARD SIZE

□ : 静电容量允许差记号 / Tolerance (M : ±20) **: 引线加工记号 / Lead Forming

额定电压 Rated Voltage (V.DC)	额定静电容量 Rated Capacitance (F)	ESR (Ω) at 1kHz	φ D×L (mm)	编号 Part No.
2.7	2.2	1	8×18	2.7DMC2R2□**8×18
	4.7	0.5	10×23	2.7DMC4R7□**10×23
	10	0.2	12.5×30	2.7DMC10□**12.5×30