

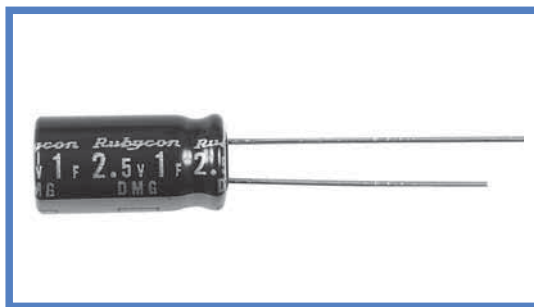
DMG 系列  
SERIES

NEW

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

◆ 特 长 / FEATURES

- 低电阻品。  
Low Resistance.
- RoHS指令对应品。  
RoHS compliance.



◆ 规格表 / SPECIFICATIONS

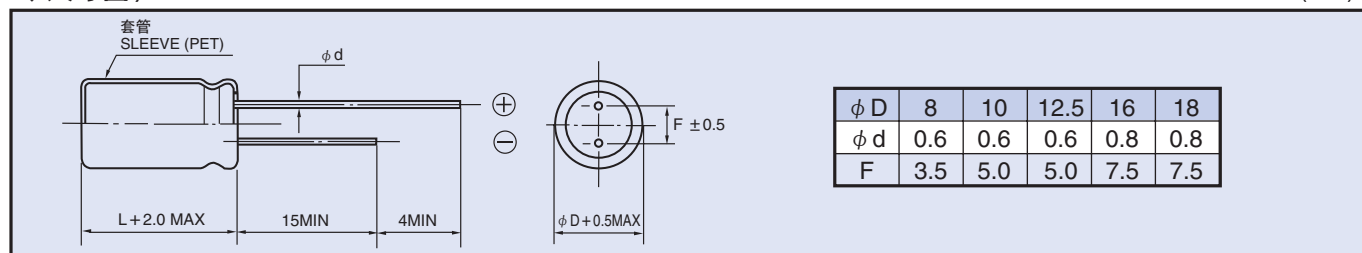
项 目 Items	特 性 Characteristics	
工作温度范围 Category Temperature Range	-25 ~ +70°C	
额定电压范围 Rated Voltage Range	2.5V.DC	
静电容量允许差 Capacitance Tolerance	±20% (20°C)	
高温及低温特性 Characteristics at High and low Temperatures	静电容量变化率 Capacitance Change	$ \Delta C/C(+20^\circ\text{C})  \leq 30\%$
	ESR	规格值的4倍以下(-25环境中) 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	ESR	规格值的3倍以下 Max, 3 times of the specification
	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.	

◆ 产品型号体系 / PART NUMBER

□□□ DMG □□□□□ □ □□□ □□ D×L  
 额定电压 系列名称 额定静电容量 静电容量允许差 副记号 引线加工记号 铝壳尺寸  
 Rated Voltage Series Rated Capacitance Capacitance Tolerance Option Lead Forming 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 (mΩ) at 1kHz	φ D×L (mm)	编号 Part No.
2.5	1	200	8×16	2.5DMG1□**8×16
	2.2	200	10×16	2.5DMG2R2□**10×16
	3.3	150	10×20	2.5DMG3R3□**10×20
	4.7	100	12.5×25	2.5DMG4R7□**12.5×25
	10	60	16×25	2.5DMG10□**16×25
	22	50	18×35.5	2.5DMG22□**18×35.5
	30	40	18×45	2.5DMG30□**18×45