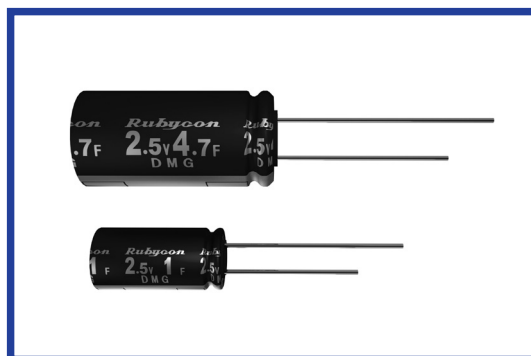


DMG 系列
SERIES

UPGRADE

70°C 1000小时 低电阻品
Load Life: 70°C 1000 hours, Low Resistance

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	2.5Vdc, 2.7Vdc	
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°C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.	

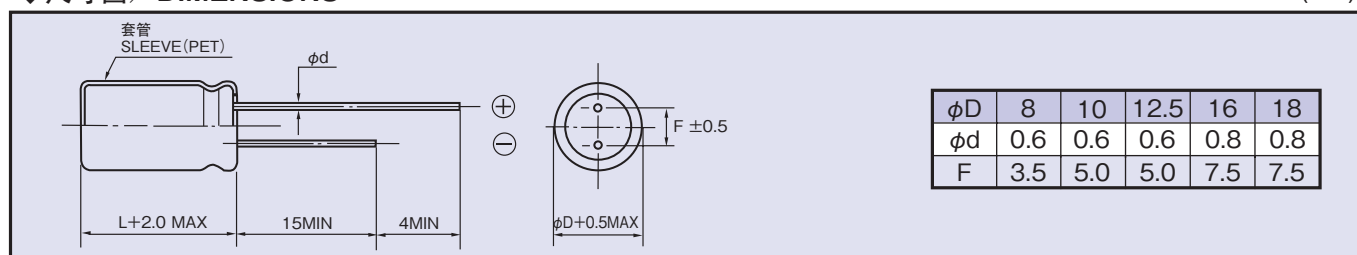
产品型号体系 / PART NUMBER

DMG 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

额定电压 Rated Voltage (Vdc)	静电容量 Capacitance (F)	ESR (Ω/20°C, 1kHz)	φD×L (mm)	编号 Part No.
2.5	1	0.2	8×16	2.5DMG1M**8×16
	2.2	0.2	10×16	2.5DMG2R2M**10×16
	3.3	0.15	10×20	2.5DMG3R3M**10×20
	4.7	0.1	12.5×25	2.5DMG4R7M**12.5×25
	10	0.06	16×25	2.5DMG10M**16×25
	22	0.05	18×35.5	2.5DMG22M**18×35.5
	30	0.04	18×45	2.5DMG30M**18×45
2.7	1	0.3	8×16	2.7DMG1M**8×16
	2.2	0.3	10×16	2.7DMG2R2M**10×16
	3.3	0.2	10×20	2.7DMG3R3M**10×20
	4.7	0.15	12.5×25	2.7DMG4R7M**12.5×25
	10	0.09	12.5×40	2.7DMG10M**12.5×40