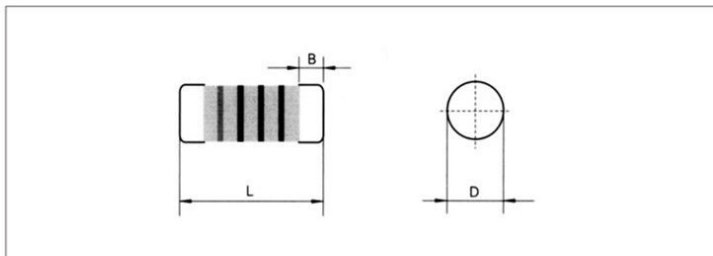


MMP 柱状贴装(MELF) 精密金属膜电阻器

Precision Metal Film MELF Resistors



■ 构造图 Construction



■ 产品特点 Features

- SMD表面贴装结构
- 防潮湿多层包装
- 极好的端子可焊性
- 蓝色包装, 色环标志
- SMD enavled structure
- Conformal multi-layer coating against humidity
- Excellent solderability termination
- Blue coating,color marking

■ 外形尺寸 Dimensions(mm)

型号 TYPE	外形尺寸 DIMENSIONS(mm)		
	L	D	B
MM16(0204)	3.5±0.3	1.3±0.3	0.6mm Min
MM024(0204D)	3.5±0.3	1.3±0.3	0.6mm Min
MM207(0207)	5.9±0.2	2.2±0.1	1.0mm Min
MM52(0207D)	5.9±0.2	2.2±0.1	1.0mm Min

■ 技术说明 Technical Specifications

型号 TYPE	70℃时的额定功率 RATING POWER AT 70℃(W)	最大工作电压 MAX WORKING VOLTAGE(V)	极限电压 EXTREME LIMIT VOLTAGE(V)	阻值范围 RES. RANGES(Ω)	阻值精度 RESISTANCE TOLERANCE	标准阻值系列 STANDARD RES.SERIES
MM16(0204)	1/6W	200V	400V	10Ω~1MΩ	±0.5%	E-24/E-192
				22Ω~510KΩ	±0.25%	
				43Ω~500KΩ	±0.1%	
MM024(0204D)	1/4W	200V	400V	10Ω~1MΩ	±0.5%	E-24/E-192
				22Ω~510KΩ	±0.25%	
				43Ω~500KΩ	±0.1%	
MM207(0207)	1/3W	300V	500V	10Ω~1MΩ	±0.5%	E-24/E-192
				15Ω~1MΩ	±0.25%	
				33Ω~510KΩ	±0.1%	
MM52(0207D)	1/2W	300V	500V	10Ω~1MΩ	±0.5%	E-24/E-192
				15Ω~1MΩ	±0.25%	
				33Ω~510KΩ	±0.1%	

■ 特性 CHARACTERISTICS

试验项目 Test Item	性能要求 Specifications
绝缘电压(交流或直流) Insulate vol.	MMP16, MMP204:300V; MMP207, MMP52:500V
温度系数 TCR(PPM/℃)	±5, ±10, ±15, ±25, ±50, ±100, ±200
使用温度范围 Operating.temp.range(℃)	-55~±125
降功率 Derating	< 70℃为100%, 到125℃时降为0(线性)
绝缘电阻 Insulate resistor(MΩ)	> 10 ⁴
电压系数 VCR(PPM/V)	< 25