

柱状贴装金属膜电阻器 MELF0204/0207系列

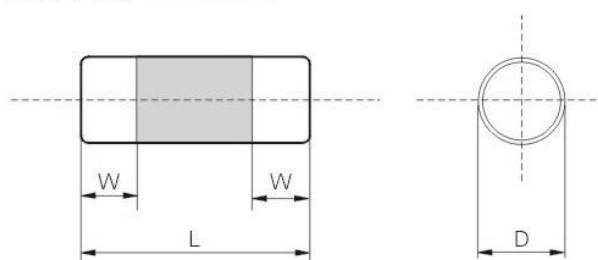


Metal Film MELF Resistors
Series MELF0204/0207

◆产品特点 FEATURES&APPLICATIONS

符合 Come up to: GJB1929-94
温度范围 Temp Range: -55~150°C
稳定度 Stability: $\pm 1.0\%$
涂复型 Coat Style
无引线表面贴装 SMD
小体积 Small Size

◆外形尺寸 DIMENSIONS



◆技术说明 TECHNICAL SPECIFICATIONS

型 号 TYPE	70°C时的额定功率(W) Power Rating at 70°C (W)	最大工作电压(V) Max Working Voltage(V)	阻值范围(Ω) Resistance Range(Ω)	精度范围(%) Tolerance Range(%)	温度系数范围 (PPM/°C) TC-Range (PPM/°C)	外形尺寸 Dimensions (mm)		
						L ± 0.3	D ± 0.3	W ± 0.1
MELF0204	1/6	200	10R~2MΩ	$\pm 0.1, \pm 0.25,$ $\pm 0.5, \pm 1,$ $\pm 2, \pm 5$	$\pm 15,$ $\pm 20, \pm 25,$ $\pm 50, \pm 100$	3.5	1.3	1.0
MELF0207	1/4	250	10R~3MΩ			5.6	2.1	1.4

注: L: 电阻主体长度 D: 电阻主体直径 W: 端头长度

◆特性 CHARACTERISTICS

试验项目 Test Item	GJB1924-94要求	试验变化
过载 Short Time Overload	$\leq \pm (0.5\% + 0.05\Omega)$	$\pm 0.05\%$
温度冲击 Temperature shock	$\leq \pm (0.5\% + 0.05\Omega)$	$\pm 0.05\%$
低温工作 Low temp. Operation	$\leq \pm (0.5\% + 0.05\Omega)$	$\pm 0.05\%$
介质耐压 Dielectric Strength	$\leq \pm (0.5\% + 0.05\Omega)$	$\pm 0.05\%$
耐焊接热 Resistance to Solder	$\leq \pm (0.5\% + 0.05\Omega)$	$\pm 0.05\%$
耐湿 Resistance to moisture	$\leq \pm (1.5\% + 0.05\Omega)$	$\pm 0.05\%$
寿命 Load life	$\leq \pm (1.0\% + 0.05\Omega)$	$\pm 0.05\%$
冲击 shock	$\leq \pm (0.5\% + 0.05\Omega)$	$\pm 0.05\%$
高频振动 Vibration	$\leq \pm (0.5\% + 0.05\Omega)$	$\pm 0.05\%$

◆订货示例 (Examples for purchase): MELF0207-10K5-F-C2

◆包装说明: MELF柱状贴装电阻器的包装分为散包装和编带包装两种方法, 散包装采用塑料自封袋包装 (起订量100只)。