

额定电压 500 V AC / DC
 额定电流 0.1 A 至 6 A
 额定电感 7 μ H 至 1200 μ H

施工

- 铁氧体磁芯缸
- 缠绕：单层，漆包铜线
- 聚酯绝缘套管

特点

- 高谐振频率
- 宽范围的电感
- 设计符合 EN 60938
- 适用于波峰焊
- 符合 RoHS 标准

应用

- RF 阻挡和过滤
- 干扰抑制小家电
- 去耦电信
- 娱乐电子

码头

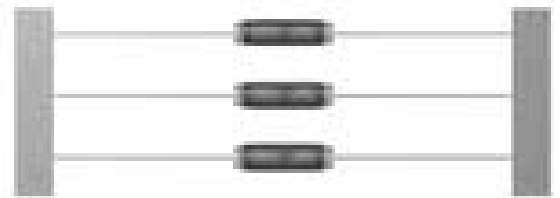
- 中央轴向引线
- 基材铜
- 热浸镀锡纯锡

记号

L_R 我 R 明文

分婉方式及包装设备

- 录音和缠绕
- 包装单位：1000 个/卷



技术参数和测量条件

测试电压 V_{TEST}	2500 V AC, 1分钟
额定电感 L_R	测量LCR测试仪的Agilent 4284A 或阻抗分析仪Agilent 4294A
	测试频率: $L_R \leq 10 \mu H = 1 \text{兆赫}$ $10 \mu H < L_R \leq 1000 \mu H = 100 \text{千赫}$ $L_R > 1000 \mu H = 10 \text{千赫}$
	测量电压: 1V
	测量温度: 20°C
电感容差	$\pm 20\%$
额定温度 T_R	60 °C
额定电流 I_R	在额定温度下的最大允许直流电流
直流电阻 R_R	典型值 测量20 °C公差 $\pm 20\%$ 典型值
谐振频率 f_R	典型值 测量与安捷伦4294A或8753ES, 20 °C, 公差 $\pm 30\%$
焊 (无铅)	Sn95.5Ag3.8Cu0.75PC (243) 润湿焊接区 $\geq 90\%$ (符合IEC 60068-2-20, TST钎)
焊锡耐热性 (波峰焊)	(260°C, 10秒) (符合IEC 60068-2-20, 测试TB)
导线的抗拉强度	$\geq 30 \text{ N}$ (符合IEC 60068-2-21, 测试UA)
气候类别	55/125/56 (符合IEC 60068-1)
储存条件:	安装: -55 °C ~ +125 °C 包装: -25 °C ~ +40 °C 75%RH下

△ 安装信息

当弯曲导线, 注意弯曲点, 至少3mm除了面部两端芯和起动的卷绕区域不受到任何机械应力。