

LBC扼流圈 (大棱芯)

额定电感1 μ H至10万 μ H

额定电流20 mA至2200毫安

施工

- 大型铁氧体鼓芯
- 缠绕：漆包铜线
- 阻燃漆涂层



特点

- 很宽的电感范围
- 高额定电流
- 适用于波峰焊
- 符合RoHS标准

应用

- RF阻挡和过滤
- 去耦和干扰抑制
- 对于电信 (12或16 kHz的阻塞过滤器) ，
汽车电子，节能灯，
娱乐电子

码头

- 中央轴向引线
- 基材CuAg0.1
- 热浸镀纯锡

记号

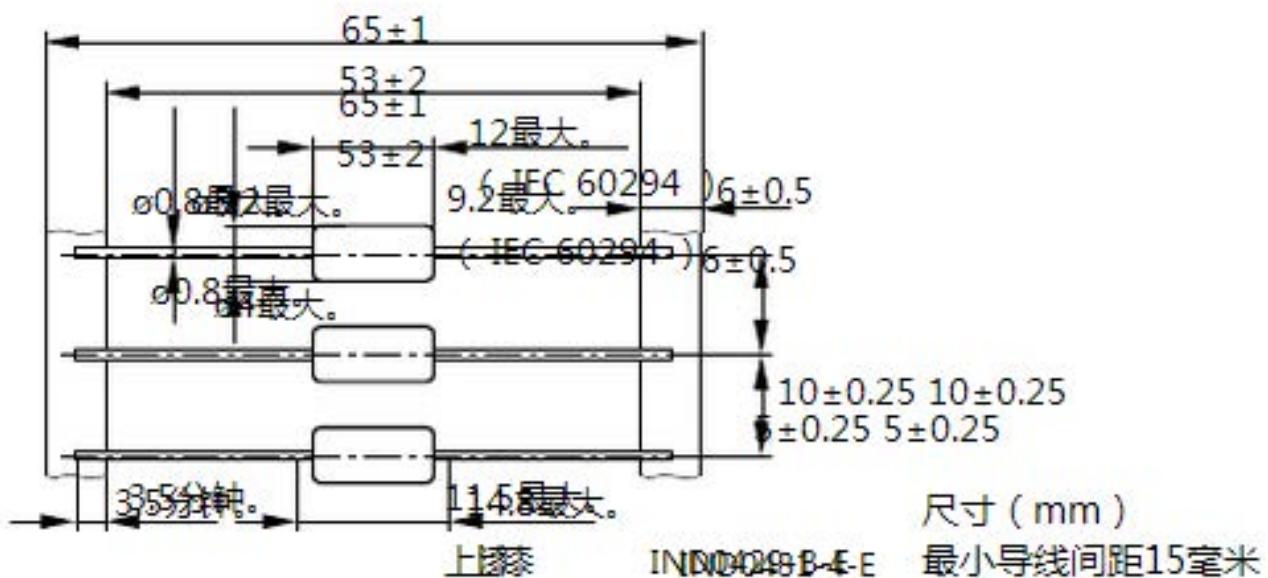
电感用色带表示，符合IEC 60062

分婉方式及包装单位

- 录音，弹药和卷轴包装
- 包装单位：

	弹药 (件/包)	REEL (件/卷)
轴向	1250	1500

尺寸图



技术参数和测量条件

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： $L_R \leq 10 \mu\text{H}$ = 1兆赫 $10 \mu\text{H} & L_R \leq 4700 \mu\text{H}$ = 100千赫 $L_R > 4700 \mu\text{H}$ = 10千赫 测量电流： 测量温度： 20°C
Q因子Q	民	测量精密阻抗分析仪Agilent 4294A, 20°C
额定温度T	R	40 °X
额定电流I	R	在额定温度下的最大允许直流电流
电感量下降	$\Delta L/L_0$	$\leq 10\%$ (称为初始值), 在我 R 20 °X
直流电阻R	最大	测量20 °X
谐振频率f	水库, 分	测量与安捷伦4294A或8753ES, 20°C
焊 (无铅)		Sn95.5Ag3.8Cu0.7 : (245) °C, (3 ±0.3) s 润湿焊接区 $\geq 90\%$ (符合IEC 60068-2-20, 测试Ta)
焊锡耐热性		(260 ±5) °C, 10秒 (符合IEC 60068-2-20, 测试TB)
导线的抗拉强度		$\geq 20 \text{ N}$ (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, $\leq 75\%$ RH下
重量		约. 1.1克

 安装信息

当弯曲的线索, 要小心, 在面对结束启动-绕组区 (由保护胶和漆) 不承受任何机械应力。