

**大小1210 (EIA) 或3225 (IEC) 的  
额定电感0.1 ... 680  $\mu$ H  
额定电流61 ... 2050毫安**



### **施工**

- 铁氧体鼓芯
- 激光焊接绕组
- 阻燃成型

### **特点**

- 温度范围高达+150°C
- 非常高的电流处理能力
- 符合AEC -Q200标准
- 适用于无铅回流焊  
如引用在JEDEC J -STD 020D
- 符合RoHS标准

### **应用**

- 电源电压滤波，耦合，去耦  
的DC / DC转换器，开关式电源
- 汽车电子（如单线总线系统）
- 电信
- 消费者和数据处理设备
- 工业电子产品

### **码头**

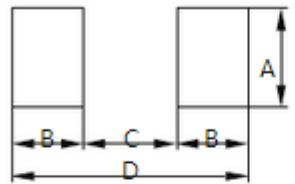
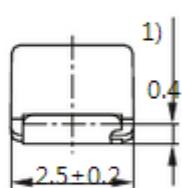
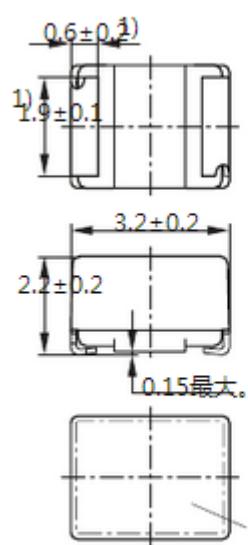
- 基材CuSn6
- 层组合物，铜，银，锡（无铅） 1)
- 电镀

### **记号**

- 基于组件的标记：  
制造商和字母 "H" , L值(以  $\mu$ H)  
L值(编码) , 生产日期的耐受性 ( YWWWD )
- 盘上最小的数据：  
制造商, 订货代码, L价值, 数量, 包装日期

### **分娩方式及包装单位**

- 8毫米吸塑带，缠绕在180毫米或330毫米 REEL
- 包装单位：  
180毫米的卷筒： 2000个/卷。  
330毫米的卷筒： 7500个/卷。

**尺寸图和布局的建议**

**IND0053-6**

A	B	C	D
2.7	1.15	2.1	4.4

**记号**
**1 ) 焊接区**
**IND0496-P-E 尺寸 ( mm )**

**技术参数和测量条件**

额定电感L	R	测量阻抗分析仪Agilent 4294A 在频率f $L$ , 0.1 V, + 20 °C,
Q因子Q	民	测量阻抗分析仪Agilent 4294A 在频率f $Q$ +20 °C
额定温度T	R	+105 °C
额定电流I	R	最大允许的DC与电感下降 为10%和温度的增加 of 45钾养分额定温度
自谐振频率f	水库, 分	测量阻抗分析仪Agilent 4294A, 20 °C,
直流电阻R	最大	测量20 Ω
焊 (无铅)		Sn95.5Ag3.8Cu0.7 : + 245 °C (5 p0.3) s 润湿焊接区 $\tau$ 90% (根据IEC 60068-2-58)
焊锡耐热性		+260 °C 40秒 (以引用的JEDEC J -STD 020D)
气候类别		55/150/56 (符合IEC 60068-1)
储存条件:		安装: -55 °C ~ +150 °C 包装: -25 °C ... + 40 °C, 75%RH下
重量		约. 50毫克