

SMD电感器(线圈) 电源用(绕组·磁屏蔽)

GLF系列 GLF2012

特点

- 具有低直流电阻和高Idc特性。
- 是无铅化产品。
在产品中为使用任何含铅材料。
对在无铅化中的高温回流(峰值为260°C)也完全没问题。
- 采用支持袋装品安装的构造。

用途

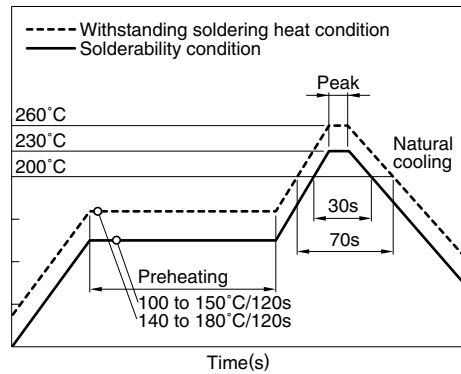
- 便携式AV设备(数码相机, DVD, MD等)
- 移动通信设备(手机, 无绳电话等)

仕様

工作温度范围	-40 to +105°C
保存温度范围	-40 to +105°C

推荐焊接条件

回流焊接施工方法

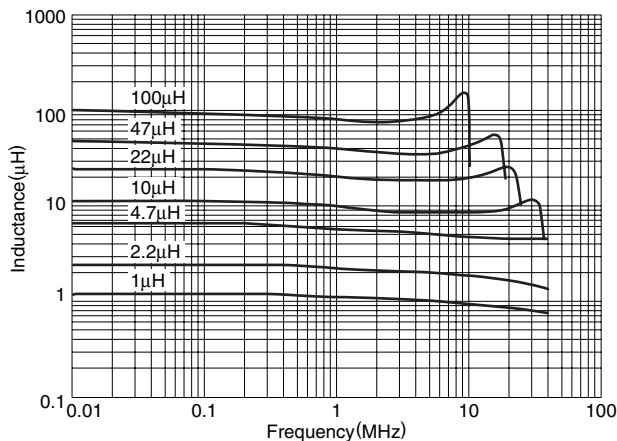


包装形式 / 包装个数

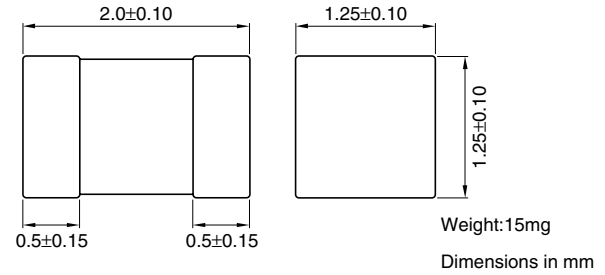
包装形式	个数
卷带	2000个/卷

电气特性例

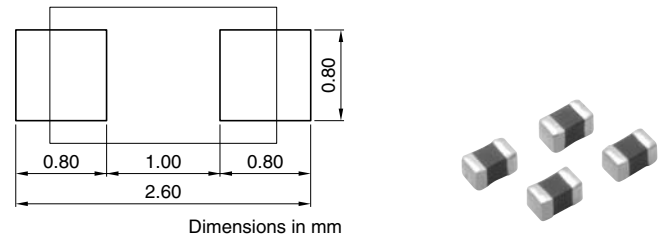
电感频率特性



形状·尺寸



推荐印刷电路板图样

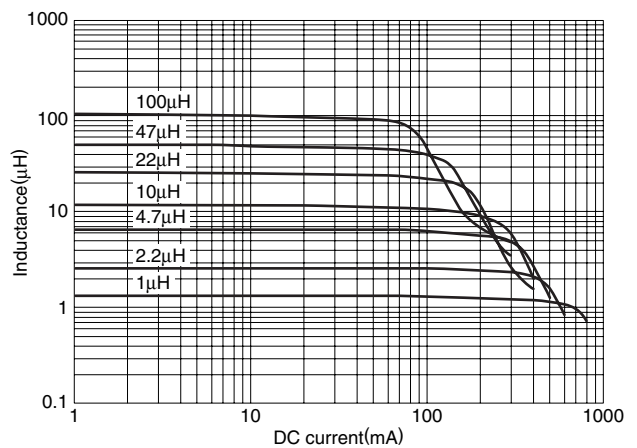


电气特性

品名	电感(μH)	电感容差(%)	直流电阻(Ω)±30%	额定电流最大(mA)
GLF2012T1R0M	1.0	±20	0.07	400
GLF2012T2R2M	2.2	±20	0.10	300
GLF2012T4R7M	4.7	±20	0.24	200
GLF2012T100□*	10.0	±10, ±20	0.36	140
GLF2012T220□	22.0	±10, ±20	1.00	100
GLF2012T470□	47.0	±10, ±20	1.70	75
GLF2012T101□	100.0	±10, ±20	4.00	50

* 在品名中带有口的,包含电感容差 K (±10%), M (±20%)。

电感直流重叠特性



● RoHS 指令的对应: 表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外, 未使用铅, 镉, 汞, 六价铬及特定溴系可燃剂 PBB, PBDE 等。

· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。