

SMD电感器(线圈) 电源用(绕组·磁屏蔽)

RoHS指令对应产品

GLF系列 GLF201208

特点

- 低背型。
- 是无铅化产品。
在产品中不使用任何含铅材料。
对在无铅化中的高温回流（峰值为260°C）也完全没问题。
- RoHS指令对应产品。
- 采用支持袋装品安装的构造。

用途

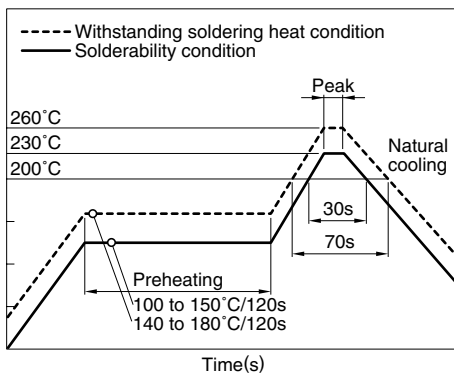
便携式 AV 机器（数码照相机，数码摄像机等）
移动式通信机器（手机，LCD 面板等）

仕様

工作温度范围	-40 to +105°C [包括自身温度上升]
保存温度范围	-40 to +105°C

推荐焊接条件

回流焊接施工方法



产品名称的识别法

GLF	201208	T	1R0	M
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

(1) 系列名称

(2) 尺寸

201208	2.0×1.2×0.8mm(L×W×T)
--------	----------------------

(3) 包装形式

T	卷带(卷筒)
---	--------

(4) 电感

1R0	1μH
100	10μH

(5) 电感容差

M	±20%
---	------

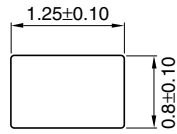
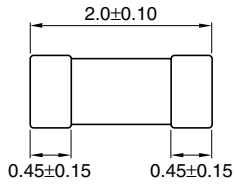
包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	4000个/卷

● 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，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

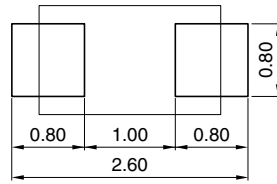
· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

形状・尺寸 / 推荐印刷电路板图样

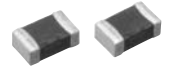


Weight: 10mg

Dimensions in mm



Dimensions in mm



电气特性

电感 (μH)	电容量差 (%)	直流电阻 (Ω) $\pm 20\%$	额定电流*1 最大(mA)	额定电流*2 最大(mA)	额定电流*3 最大(mA)	品名
1	± 20	0.15	340	460	560	GLF201208T1R0M
2.2	± 20	0.36	220	300	380	GLF201208T2R2M
4.7	± 20	0.66	160	230	300	GLF201208T4R7M
10	± 20	1.1	130	170	230	GLF201208T100M
22	± 20	2.6	80	110	130	GLF201208T220M
47	± 20	5.3	60	80	100	GLF201208T470M

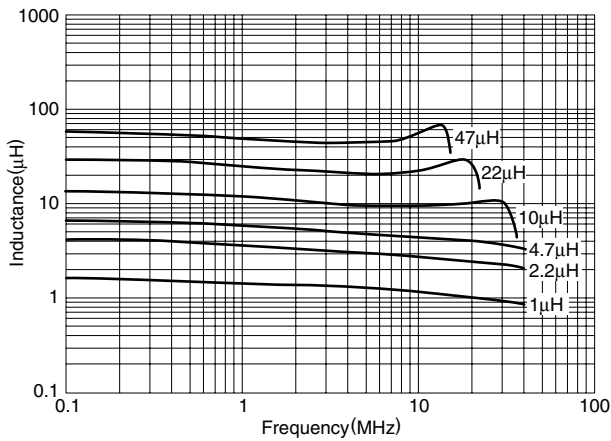
*1 基于电感变化的标准值：因直流重叠特性而使电感值比初始值降低10%时的电流值

*2 基于电感变化的标准值：因直流重叠特性而使电感值比初始值降低20%时的电流值

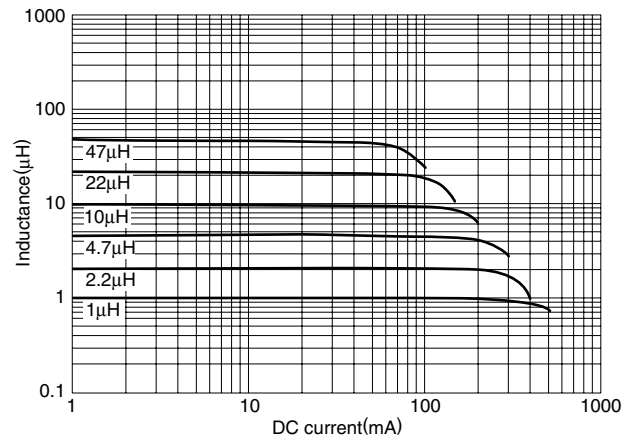
*3 基于产品温度上升的标准值：产品的温度上升达到+20°C时的电流值

电气特性例

电感频率特性



电感直流重叠特性



阻抗频率特性

