

SMD电感器(线圈) 电源用(绕组)

RoHS指令对应产品

VLP系列 VLP6214

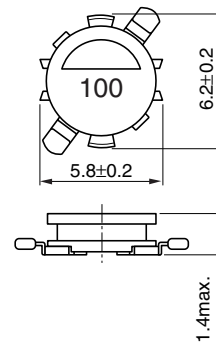
特点

- 采用小型低背设计。
部件安装面积为 $5.8 \times 6.2\text{mm}$ 。
最大高度为 1.4mm 的低背型。
- 最适用于便携式机器的直流-直流转换器用扼流圈。
- 采用大电流设计。
- 为非磁力屏蔽型。
- 通过编带可实现自动装附。
- 本产品不含铅，可适用无铅焊料。

用途

- 用于TFT, LCD, LCD电视机, PDA的直流-直流转换器
- 用于手机, LCD驱动电路以及其他直流-直流转换器

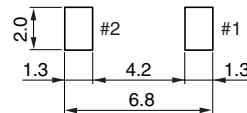
形状·尺寸



Dimensions in mm



推荐印刷电路板图样



Dimensions in mm

电气特性

品名	电感 (μH)	电感容差 (%)	测定频率 (kHz)	直流电阻 最大(Ω)	额定电流(A)*	
					基于电感变化率时 最大	基于温度上升时 代表
VLP6214T-2R7M1R6	2.7	± 20	100	0.09	1.80	1.63
VLP6214T-4R7M1R4	4.7	± 20	100	0.13	1.44	1.40
VLP6214T-6R8M1R2	6.8	± 20	100	0.16	1.26	1.23
VLP6214T-100M1R0	10.0	± 20	100	0.25	1.00	1.00
VLP6214T-150MR82	15.0	± 20	100	0.36	0.86	0.82
VLP6214T-220MR63	22.0	± 20	100	0.55	0.76	0.63
VLP6214T-330MR56	33.0	± 20	100	0.78	0.56	0.56
VLP6214T-470MR47	47.0	± 20	100	1.04	0.47	0.49
VLP6214T-680MR40	68.0	± 20	100	1.62	0.40	0.42

* 额定电流: 是指基于电感变化率时(比初始值低10%)和基于温度上升时(因自身发热而温度上升 40°C)两者中的较小值。

● 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。