

SMD电感器(线圈) 电源用(绕组·磁屏蔽)

RoHS指令对应产品

SPM系列 SPM12550

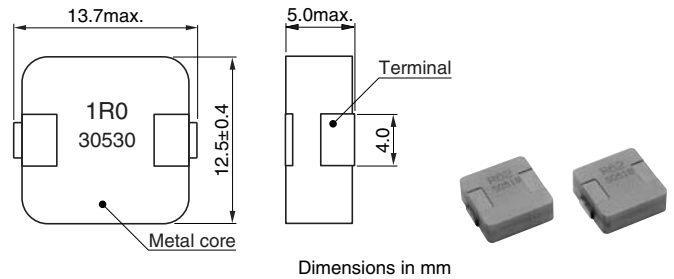
特点

- 采用低背设计。
部件安装面积为12.5×12.5mm。
高度为5.0mm的低背型。
- 可处理大电力。
采用低直流电阻。
使用具有高饱和磁束密度的铁基合金。
- 由于居里温度高达约550°C之高,因此,具有较广的动作温度范围。
- 通过编带可实现自动装附。

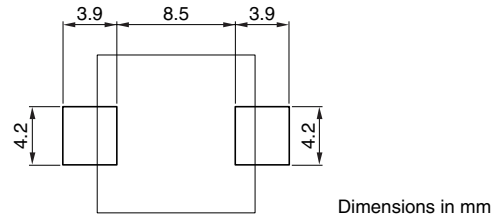
用途

笔记本电脑, VRM及其他

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 (%)	测定频率 (kHz)	直流电阻(mΩ)		额定电流*(A)	
	[at 0A _{dc}]	基于电感变化率时			最大	代表	基于电感变化率时最大	基于温度上升时代表
SPM12550T-R62M300	0.76typ.	0.62	±20	100	1.74	1.45	30.0	25.0
SPM12550T-1R0M220	1.2typ.	1.0	±20	100	2.28	1.90	22.0	22.0

* 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)。

• 本产品不能使用清洗剂。

● 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。