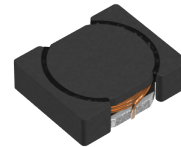


SMD/SMT 电感器(线圈)

VLF403210MT-2R2M

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	一般等级
特点	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">Wire Wound</div> 绕线 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">Shield</div> 磁屏蔽 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Ferrite Core</div> 铁氧体磁芯
系列 型	VLF-M
状态	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;"></div> 停止生产 推荐代替型号 : VLS3012HBX-2R2M-N (不保证其兼容性。) 停产发布日期 : 2017年5月18日 最后订单日期 : 2021年3月31日 最后出货日期 : 2021年9月30日
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	4.00mm ±0.20mm
宽度(W)	3.20mm ±0.20mm
厚度 高低	1.00mm Max.
推荐焊盘布局(A)	1.10mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	1.30mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	1.80mm Nom.

电气特性

电感	2.2 μH ±20% at 1MHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	1.77A (30% Down)
额定电流(基于L变化) [Max.]	1.59A (30% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	2.33A (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	
直流电阻 [Typ.]	55mΩ
直流电阻 [Max.]	66mΩ
自我共振频率 [Min.]	
自我共振频率 [Typ.]	
Q [Min.]	
Q [Typ.]	

其他

使用温度范围(包括自我温度上升)	-40~105° C
焊接方法	回流
AEC-Q200	NO
包装形式	塑封编带 (180mm卷筒)
包装个数	1000pcs

! Images are for reference only and show exemplary products.

重量 This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website. 0.048g

! All specifications are subject to change without notice.

SMD/SMT 电感器(线圈)

VL403210MT-2R2M

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

特性图表(这是参考数据, 并不保证产品的特性。)

Associated Images

