

## SMD/SMT 电感器(线圈)

VLF302510MT-150M-CA

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途  车载等级特点  Wire Wound 绕线 Shield 磁屏蔽 Ferrite Core 铁氧体磁芯

系列 | 型 VLF-M

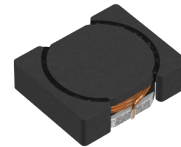
状态  停止生产推荐代替型号 : [VLS5045EX-150M-H](#) (不保证其兼容性。)

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)	3.00mm ±0.20mm
宽度(W)	2.50mm ±0.20mm
厚度   高低	1.00mm Max.
推荐焊盘布局(A)	0.90mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	0.80mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	1.45mm Nom.

## 电气特性

电感	15 μH ±20% at 1MHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	520mA (30% Down)
额定电流(基于L变化) [Max.]	470mA (30% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	550mA (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	
直流电阻 [Typ.]	500mΩ
直流电阻 [Max.]	600mΩ
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	2000pcs

! Images are for reference only and show exemplary products.

! This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

! All specifications are subject to change without notice.

重量 0.026g

特性图表(这是参考数据, 并不保证产品的特性。)

## Associated Images

