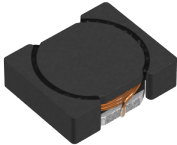


用途	 车载等级
特点	<div>Wire Wound绕线</div> <div>Shield磁屏蔽</div> <div>Ferrite Core铁氧体磁芯</div>
系列 型	VLF-M
状态	<div> 停止生产</div> <div>推荐代替型号：VLS5045EX-1R0N-H（不保证其兼容性。）</div> <div>停产发布日期：2017年5月18日</div> <div>最后订单日期：2021年3月31日</div> <div>最后出货日期：2021年9月30日</div>
品牌	TDK



尺寸	
长度(L)	2.50mm ±0.20mm
宽度(W)	2.00mm ±0.20mm
厚度 高低	1.00mm Max.
推荐焊盘布局(A)	0.75mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	0.60mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	1.30mm Nom.

电气特性	
电感	1 μH ±30% at 1MHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	1.41A (30% Down)
额定电流(基于L变化) [Max.]	1.27A (30% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	2.25A (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	
直流电阻 [Typ.]	49mΩ
直流电阻 [Max.]	59mΩ
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.
重量 0.017g
! This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.
! All specifications are subject to change without notice.

特性图表 (这是参考数据，并不保证产品的特性。)

Associated Images

