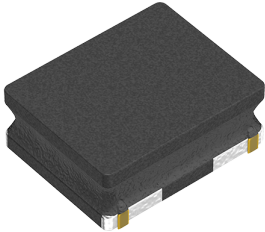


用途	 一般等级
特点	<div><div>Wire Wound</div>绕线</div> <div><div>Shield</div>磁屏蔽</div> <div><div>Metal Core</div>金属磁芯</div>
系列   型	VLS-HBX
状态	<div><div></div>停止生产计划</div> <div>推荐代替型号：<a href="#">VLS252010HBX-R68M-1</a>（不保证其兼容性。）</div> <div>停产发布日期：2019年12月3日</div> <div>最后订单日期：2021年9月30日</div> <div>最后出货日期：2022年3月31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)	0.60mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	1.30mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	2.00mm Nom.

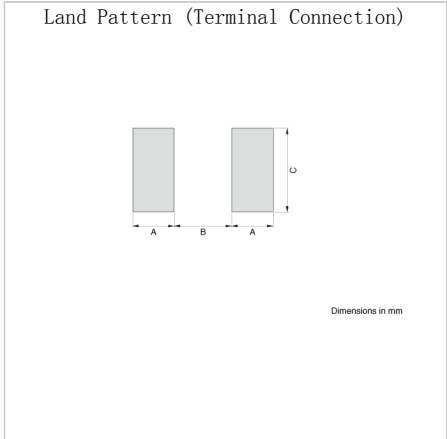
电气特性	
电感	680nH ±20% at 1MHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	4.17A (30% Down)
额定电流(基于L变化) [Max.]	3.62A (30% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	3.5A (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	2.98A (40° C Rise)
直流电阻 [Typ.]	40mΩ
直流电阻 [Max.]	48mΩ
自我共振频率 [Min.]	
自我共振频率 [Typ.]	
Q [Min.]	
Q [Typ.]	

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、带宽 8mm)
包装个数	2000pcs

! Images are for reference only and show exemplary products.  
重量 0.026g  
! 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



! 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.