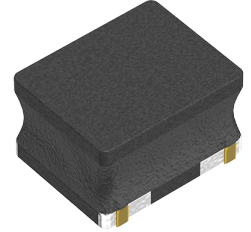


用途	 一般等级
特点	 Wire Wound 绕线  Shield 磁屏蔽  Metal Core 金属磁芯
系列 型	VLS-HBX
状态	 停止生产计划 推荐代替型号 : VLS201612HBX-100M-1 (不保证其兼容性。) 停产发布日期 : 2019年12月3日 最后订单日期 : 2021年9月30日 最后出货日期 : 2022年3月31日
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	2.00mm ±0.20mm
宽度(W)	1.60mm ±0.20mm
厚度 高低	1.20mm Max.
推荐焊盘布局(A)	0.50mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	1.00mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	1.60mm Nom.

电气特性

电感	10 μH ±20% at 1MHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	890mA (30% Down)
额定电流(基于L变化) [Max.]	760mA (30% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	790mA (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	670mA (40° C Rise)
直流电阻 [Typ.]	630mΩ
直流电阻 [Max.]	756mΩ
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 This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website. 0.02g

! 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

