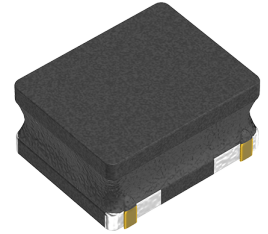


VLS201610HBX-2R2M



用途	一般等级
特点	磁屏蔽
	绕线
	金属磁芯
系列 型	VLS-HBX
状态	停止生产计划 推荐代替型号 : VLS201610HBX-2R2M-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	1.00mm 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	2.2 μH ±20% at 1MHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	1.9A (30% Down)
额定电流(基于L变化) [Max.]	1.7A (30% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	1.7A (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	1.45A (40° C Rise)
直流电阻 [Typ.]	142mΩ
直流电阻 [Max.]	170mΩ
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
重量	0.016g

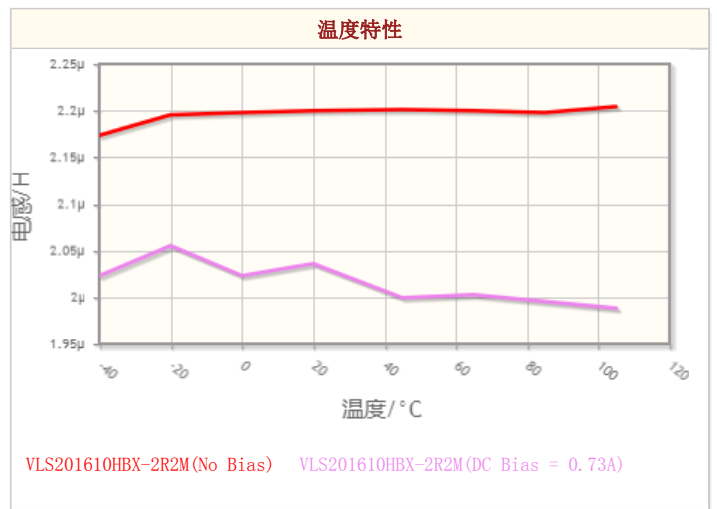
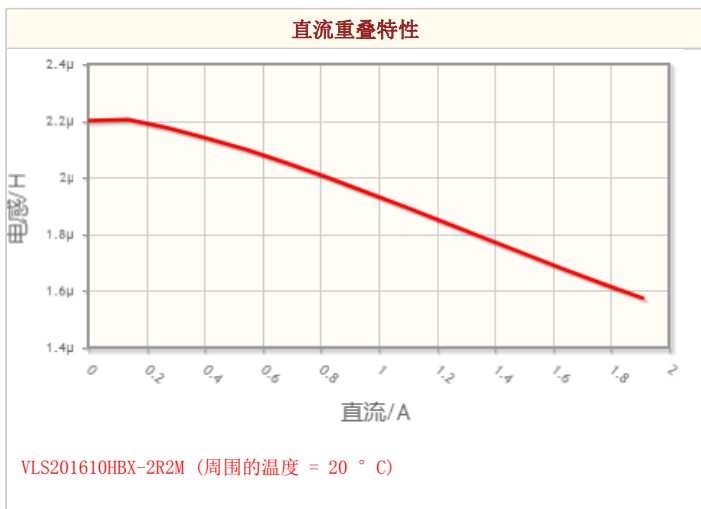
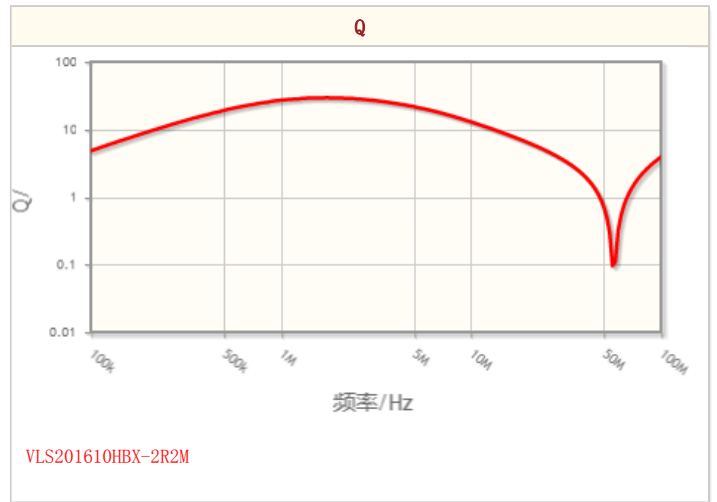
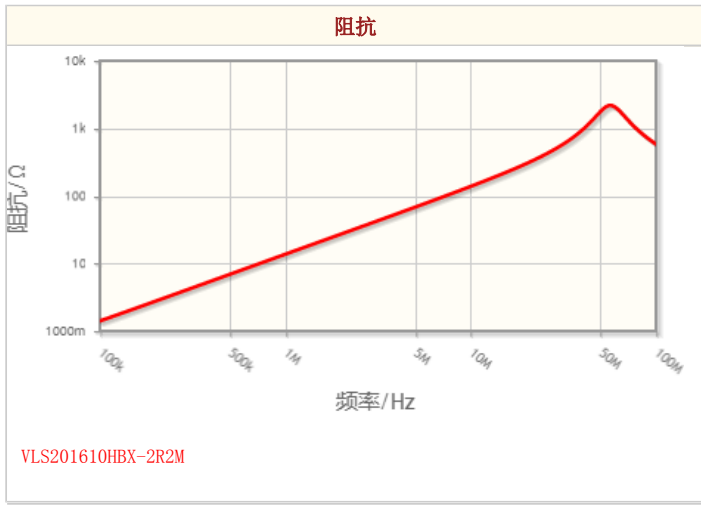
are for reference only and show exemplary products.

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

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。)

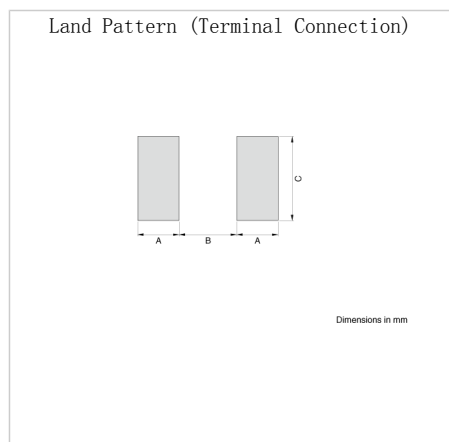


! Images are for reference only and show exemplary products.
! This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.
! All specifications are subject to change without notice.

VLS201610HBX-2R2M



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.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:

Click to view products by [TDK](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[MLZ1608M6R8WTD25](#) [MLZ1608N6R8LT000](#) [MLZ1608N3R3LTD25](#) [MLZ1608N3R3LT000](#) [MLZ1608N150LT000](#)
[MLZ1608M150WTD25](#) [MLZ1608M3R3WTD25](#) [MLZ1608M3R3WT000](#) [MLZ1608M150WT000](#) [MLZ1608A1R5WT000](#)
[MLZ1608N1R5LT000](#) [B82432C1333K000](#) [PCMB053T-1R0MS](#) [PCMB053T-1R5MS](#) [PCMB104T-1R5MS](#) [CR32NP-100KC](#) [CR32NP-151KC](#) [CR32NP-180KC](#) [CR32NP-181KC](#) [CR32NP-1R5MC](#) [CR32NP-390KC](#) [CR32NP-3R9MC](#) [CR32NP-680KC](#) [CR32NP-820KC](#)
[CR32NP-8R2MC](#) [CR43NP-390KC](#) [CR43NP-560KC](#) [CR43NP-680KC](#) [CR54NP-181KC](#) [CR54NP-470LC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#)
[MGDQ4-00004-P](#) [MGDU1-00016-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHL1JCTTD12NJ](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-62892NL](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [HC8-1R2-R](#)