

用途	 一般等级
特点	 Wire Wound 绕线
	 Shield 磁屏蔽
	 Ferrite Core 铁氧体磁芯
系列 型	VLS-AF
状态	 量产体制
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	6.00mm ±0.30mm
宽度(W)	6.00mm ±0.30mm
厚度 高低	4.50mm Max.
推荐焊盘布局(A)	1.90mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	2.30mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	5.10mm Nom.

电气特性

电感	15 μH ±20% at 100kHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	
额定电流(基于L变化) [Max.]	2.5A (30% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	2.8A (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	
直流电阻 [Typ.]	77mΩ
直流电阻 [Max.]	100.1mΩ
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 (330mm卷筒、带宽 12mm)
包装个数	1500pcs
重量	0.6g

! 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.

特性图表(这是参考数据, 并不保证产品的特性。)

Associated Images

