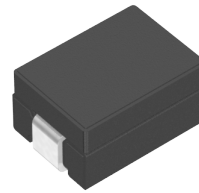


SMD/SMT 电感器(线圈)

VLB10050HT-R12M

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	一般等级
特点	No Directivity 无方向性
	Wire Wound 绕线
	Ferrite Core 铁氧体磁芯
系列 型	VLB
状态	量产体制
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	9.80mm ±0.40mm
宽度(W)	6.70mm ±0.30mm
厚度 高低	4.80mm ±0.20mm
推荐焊盘布局(A)	2.00mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	6.40mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	3.00mm Nom.

电气特性

电感	120nH ±20% at 1MHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	68A (20% Down)
额定电流(基于L变化) [Max.]	
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	31A (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	
直流电阻 [Typ.]	350 μ Ω
直流电阻 [Max.]	371 μ Ω
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)	-40~125° C
焊接方法	回流
	烙铁焊接
AEC-Q200	NO
包装形式	塑封编带 (330mm卷筒)
包装个数	500pcs
重量	1.4g

! 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

