

SMD/SMT 电感器(线圈)

VLF12060T-6R8N7R2

RoHS Reach Pb Free

用途	一般等级
特点	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">Wire Wound</div> 绕线 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">Shield</div> 磁屏蔽 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Ferrite Core</div> 铁氧体磁芯
系列 型	VLF
状态	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;"> 停止生产</div> 推荐代替型号 : CLF12555T-6R8N-D (不保证其兼容性。) 停产发布日期 : 2017年5月18日 最后订单日期 : 2019年3月29日 最后出货日期 : 2019年9月30日
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	12.00mm Nom.
宽度(W)	11.70mm Nom.
厚度 高低	6.00mm Max.
推荐焊盘布局(A)	2.80mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	7.00mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	5.40mm Nom.

电气特性

电感	6.8 μ H \pm 30% at 100kHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	
额定电流(基于L变化) [Max.]	7.5A (30% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	7.2A (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	
直流电阻 [Typ.]	10.9m Ω
直流电阻 [Max.]	13.1m 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)	-40~105° C
焊接方法	回流
AEC-Q200	NO
包装形式	塑封编带 (330mm卷筒)
包装个数	500pcs

! Images are for reference only and show exemplary products.

重量 2.91g
This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

! All specifications are subject to change without notice.

SMD/SMT 电感器(线圈)

VLF12060T-6R8N7R2

RoHS Reach Pb Free

特性图表(这是参考数据, 并不保证产品的特性。)

Associated Images

