SMD/SMT 电感器(线圈)

VLF403215MT-220M RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	一般等级
	Wire Wound 绕线
特点	Shield。磁屏蔽
	Ferrite Core 铁氧体磁芯
系列 型	VLF-M
	介 停止生产
	推荐代替型号 : <u>VLS3012HBX-220M-N</u> (不保证其兼容性。)
状态	停产发布日期 : 2017年5月18日
	最后订单日期 : 2021年3月31日
	最后出货日期 : 2021年9月30日
品牌	TDK



	尺寸	
长度(L)	4.00mm ± 0.20 mm	
宽度(W)	3. $20mm \pm 0.20mm$	
厚度 高低	1.50mm Max.	
推荐焊盘布局(A)	1.10mm Nom.	
推荐焊盘布局(B)	1.30mm Nom.	
推荐焊盘布局(C)	1.80mm Nom.	

	电气特性	
电感	22μH ±20% at 1MHz	
额定电流(基于L变化) [Typ.]	720mA (30% Down)	
额定电流(基于L变化) [Max.]	650mA (30% Down)	
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	950mA (40° C Rise)	
额定电流(基于温度上升) [Max.]		
直流电阻 [Typ.]	320m Ω	
直流电阻 [Max.]	380m 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 (180mm卷筒)
包装个数	1000pcs
Jages are for reference only and show exemplary products. This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporate	tion website

[!] All specifications are subject to change without notice.



RoHS Reach Halogen Free Pb Free



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.

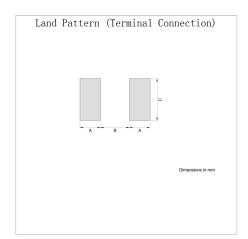
[!] This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

[!] All specifications are subject to change without notice.

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

VLF403215MT-220M

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.