VLP8040T-2R2N RoHS Reach Halogen Free Pb Free

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	VLP
状态	▲ 停止生产
	推荐代替型号 : <u>VLS6045EX-2R2N</u> (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)	8.60mm Max.	
宽度(W)	8.70mm Max.	
厚度 高低	4.00mm Max.	
推荐焊盘布局(A)	3. 30mm Nom.	
推荐焊盘布局(B)	1. 40mm Nom.	
推荐焊盘布局(C)	8. 20mm Nom.	

电气特性		
电感	$2.2\mu\mathrm{H}~\pm30\%$ at $100\mathrm{kHz}$	
额定电流(基于L变化) [Typ.]		
额定电流(基于L变化) [Max.]	6.7A (30% Down)	
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	6.2A (40° C Rise)	
额定电流(基于温度上升) [Max.]		
直流电阻[Typ.]	12πΩ	
直流电阻 [Max.]	15 m 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	1000pcs	
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.



公丁DK SMD/SMT 电感器(线圈) VLP8040T-2R2N

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.

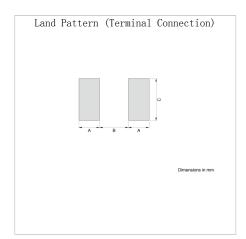
[!] This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

 $^{!\ \}mbox{\em All}$ specifications are subject to change without notice.

RoHS Reach Halogen Free Pb Free



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.

 $^{!\ \}mbox{\footnotements}$. All specifications are subject to change without notice.