



RLF7030T-4R7M3R4-T RoHS Reach Pb Free

用途	车载等级
特点	AEC-Q200 AEC-Q200
	Wire Wound <mark>绕线</mark>
	Shield 磁屏蔽
	Ferrite Core 铁氧体磁芯
系列  型	RLF-T
状态	⚠ 停止生产计划
	推荐代替型号 : CLF7045NIT-4R7N-D (不保证其兼容性。)
	停产发布日期 : 2020年5月28日
	最后订单日期 : 2022年3月31日
	最后出货日期 : 2022年9月30日
品牌	TDK



	尺寸	
长度(L)	7.30mm Max.	
宽度 (W)	6.80mm ±0.10mm	
厚度   高低	3.20mm Max.	
推荐焊盘布局(A)	2.00mm Nom.	
推荐焊盘布局(B)	3.90mm Nom.	
推荐焊盘布局(C)	2.20mm Nom.	

电气特性			
电感	$4.7\mu\mathrm{H}~\pm20\%$ at $100\mathrm{kHz}$		
额定电流(基于L变化) [Typ.]			
额定电流(基于L变化) [Max.]	3. 5A (30% Down)		
额定电流(基于温度上升) [Typ.]			
额定电流(基于温度上升) [Max.]	3.4A (40° C Rise)		
直流电阻 [Typ.]	$26\mathrm{m}\Omega$		
直流电阻 [Max.]	$31.2 \mathrm{m}\Omega$		
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	
<b>烃接刀法</b>	烙铁焊接	
AEC-Q200	YES	
包装形式	塑封编带(330mm卷筒)	
包装个数	1000pcs	

重量 0.65g

- ! 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.





 $7030 ext{T}-4 ext{R}7 ext{M}3 ext{R}4- ext{T}$  RoHS Reach Pb Free

特性图表(这是参考数据,并不保证产品的特性。)

<sup>!</sup> Images are for reference only and show exemplary products.

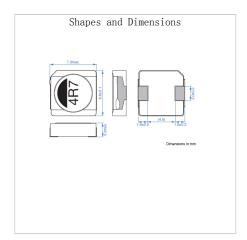
<sup>!</sup> This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

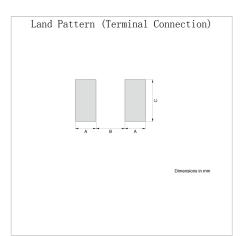
<sup>!</sup> All specifications are subject to change without notice.

RoHS Reach Pb Free

## Associated Images

RLF7030T-4R7M3R4-T





<sup>!</sup> Images are for reference only and show exemplary products.

<sup>!</sup> This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

<sup>!</sup> All specifications are subject to change without notice.