

RLF7030T-6R8M2R8

用途	一般等级
	Wire Wound <mark>绕线</mark>
特点	Shield磁屏蔽
	Ferrite Core 铁氧体磁芯
系列  型	RLF
	♠ 停止生产计划
	推荐代替型号 : CLF7045NIT-6R8N-D (不保证其兼容性。)
状态	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.	

推存/年益 中 同 (C)	2. ZUMM NOM.		
电气特性			
电感	$6.8\mu\mathrm{H}~\pm20\%$ at $100\mathrm{kHz}$		
额定电流(基于L变化) [Typ.]			
额定电流(基于L变化) [Max.]	3A (30% Down)		
额定电流(基于温度上升) [Typ.]			
额定电流(基于温度上升) [Max.]	2.8A (40° C Rise)		
直流电阻 [Typ.]	$37.3 \mathrm{m}\Omega$		
直流电阻 [Max.]	$44.76$ m $\Omega$		
自我共振频率 [Min.]			
自我共振频率[Typ. ]			
Q [Min.]			
Q [Typ.]			

į.	其他
使用温度范围(包括自我温度上升)	-40∼125° C
相体子外	回流
焊接方法	烙铁焊接
AEC-Q200	NO
包装形式	塑封编带 (330mm卷筒)
包架数 are for reference only and show exemplary products. ! This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation w	1000pcs rebsite.
specifications are subject to change without notice.	0.65g



Creation Date : November 15, 2021 (GMT)

RoHS Reach Pb Free

特性图表(这是参考数据,并不保证产品的特性。)

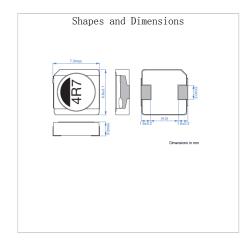
<sup>!</sup> Images are for reference only and show exemplary products.

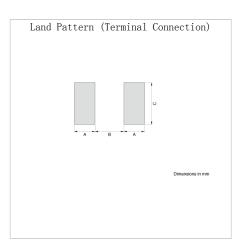
<sup>!</sup> This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

 $<sup>! \ \</sup>mbox{\ensuremath{\mbox{\textbf{l}}}} \ \mbox{\ensuremath{\mbox{\textbf{s}}}} \ \mbox{\ensuremath{\mbox{\textbf{c}}}} \$ 

RLF7030T-6R8M2R8

## Associated Images





<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.