RLF7030T-4R7M3R4

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-4R7N-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.	

37-13 / 1 · 1-/ 3 (-/			
电气特性			
电感	4.7 $\mu\text{H}~\pm20\%$ at 100kHz		
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. 2m Ω		
自我共振頻率 [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
旧かナンナ	回流
焊接方法	烙铁焊接
AEC-Q200	NO
包装形式	塑封编带 (330mm卷筒)
包配件数据 for reference only and show exemplary products.	1000pcs
specifications are subject to change without notice.	0.65g



Creation Date : November 16, 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。)

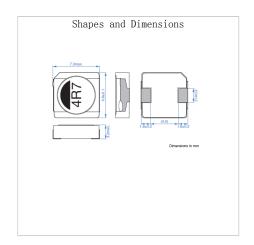
[!] Images are for reference only and show exemplary products.

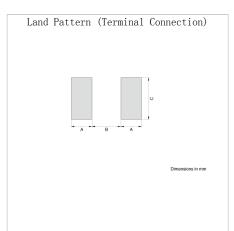
[!] This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

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

RoHS Reach 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.

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