CLF7045T-1RON RoHS Reach Pb Free

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	CLF
状态	停止生产
	推荐代替型号 : CLF7045T-1R0N-D (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)	7. 20mm ±0. 20mm	
宽度(W)	6.90mm ±0.20mm	
厚度   高低	$4.50$ mm $\pm 0.30$ mm	
推荐焊盘布局(A)	1.70mm Nom.	
推荐焊盘布局(B)	4. 40mm Nom.	
推荐焊盘布局(C)	2. 20mm Nom.	

	电气特性	
电感	$1\mu\mathrm{H}\pm30\%$ at $100\mathrm{kHz}$	
额定电流(基于L变化) [Typ.]	8.9A (10% Down)	
额定电流(基于L变化) [Max.]		
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	5.2A (30° C Rise)	
额定电流(基于温度上升) [Max.]		
直流电阻 [Typ.]	9. 6m Ω	
直流电阻 [Max.]	12. 48π 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
阳水子外	回流
焊接方法	烙铁焊接
AEC-Q200	NO
包装形式	纸编带 (330mm卷筒)
包架架 are for reference only and show exemplary products.	1000pcs on website.
specifications are subject to change without notice.	0.8g



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。)

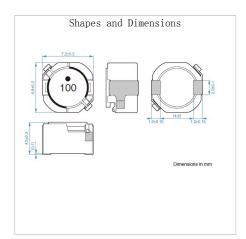
<sup>!</sup> Images are for reference only and show exemplary products.

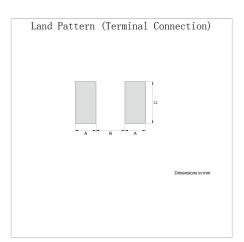
<sup>!</sup> This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

 $<sup>! \ \</sup>mbox{\ensuremath{\mbox{\textbf{.}}}}$  All specifications are subject to change without notice.

CLF7045T-1RON

## 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.