

## SMD/SMT 电感器(线圈)

RLF12545T-1R9N100-PF

RoHS Reach 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 RLF

状态  停止生产计划推荐代替型号 : [CLF12555T-2R2N-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)	12.80mm ±0.50mm
宽度(W)	12.50mm ±0.50mm
厚度   高低	4.70mm Max.
推荐焊盘布局(A)	3.20mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	7.50mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	4.00mm Nom.

## 电气特性

电感	1.9 μH ±30% at 100kHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	
额定电流(基于L变化) [Max.]	13A (50% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	10.5A (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	
直流电阻 [Typ.]	3.6mΩ
直流电阻 [Max.]	4.32mΩ
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 烙铁焊接
AEC-Q200	NO
包装形式	塑封编带 (330mm卷筒)
包装个数	500pcs
重量	3.2g

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.

SMD/SMT 电感器(线圈)

RLF12545T-1R9N100-PF

RoHS Reach Pb Free

---

特性图表(这是参考数据, 并不保证产品的特性。)

## Associated Images

