

SMD/SMT 电感器(线圈)

VLF10040T-151MR99

RoHS Reach Pb Free

| | |
|--------|---|
| 用途 | 一般等级 |
| 特点 | <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Wire Wound</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px;">Shield</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Ferrite Core</div> </div> |
| 系列 型 | VLF |
| 状态 | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> 停止生产 推荐代替型号：CLF10040T-151M-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 </div> |
| 品牌 | TDK |



尺寸

| | |
|-----------|--------------|
| 长度(L) | 10.00mm Nom. |
| 宽度(W) | 9.70mm Nom. |
| 厚度 高低 | 4.00mm Max. |
| 推荐焊盘布局(A) | 1.70mm Nom. |
| 推荐焊盘布局(B) | 7.30mm Nom. |
| 推荐焊盘布局(C) | 3.60mm Nom. |

电气特性

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| 电感 | 150 μ H \pm 20% at 100kHz |
| 额定电流(基于L变化) [Typ.] | |
| 额定电流(基于L变化) [Max.] | 990mA (30% Down) |
| 额定电流(基于温度上升) [Typ.] | 1.1A (40° C Rise) |
| 额定电流(基于温度上升) [Max.] | |
| 直流电阻 [Typ.] | 343m Ω |
| 直流电阻 [Max.] | 394m 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 |
| 焊接方法 | 回流 |
| AEC-Q200 | NO |
| 包装形式 | 塑封编带 (330mm卷筒) |
| 包装个数 | 500pcs |

! Images are for reference only and show exemplary products.

重量 This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website. 1.27g

! All specifications are subject to change without notice.

SMD/SMT 电感器(线圈)

VLF10040T-151MR99

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

