


SMD/SMT 电感器(线圈)

VLF252010MT-6R8M-CA

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途  车载等级特点  Wire Wound 绕线 Shield 磁屏蔽 Ferrite Core 铁氧体磁芯

系列 | 型 VLF-M

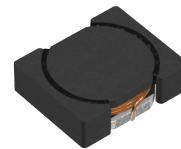
 停止生产推荐代替型号 : [VLS5045EX-6R8M-H](#) (不保证其兼容性。)

状态 停产发布日期 : 2017年5月18日

最后订单日期 : 2021年3月31日

最后出货日期 : 2021年9月30日

品牌 TDK



尺寸

| | |
|-----------|----------------|
| 长度(L) | 2.50mm ±0.20mm |
| 宽度(W) | 2.00mm ±0.20mm |
| 厚度 高低 | 1.00mm Max. |
| 推荐焊盘布局(A) | 0.75mm Nom. |
| 推荐焊盘布局(B) | 0.60mm Nom. |
| 推荐焊盘布局(C) | 1.30mm Nom. |

电气特性

| | |
|---------------------|---------------------|
| 电感 | 6.8 μH ±20% at 1MHz |
| 额定电流(基于L变化) [Typ.] | 530mA (30% Down) |
| 额定电流(基于L变化) [Max.] | 470mA (30% Down) |
| 额定电流(基于温度上升) [Typ.] | 850mA (40° C Rise) |
| 额定电流(基于温度上升) [Max.] | |
| 直流电阻 [Typ.] | 300mΩ |
| 直流电阻 [Max.] | 360mΩ |
| 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 (180mm卷筒) |
| 包装个数 | 2000pcs |

! 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.

重量 0.017g

SMD/SMT 电感器(线圈)

VL252010MT-6R8M-CA

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

特性图表(这是参考数据, 并不保证产品的特性。)

Associated Images

