

SMD/SMT 电感器(线圈)

NLFV25T-4R7M-PF

RoHS Reach Halogen Free

| | |
|--------|---|
| 用途 |  一般等级 |
| 特点 |  No Directivity 无方向性 |
| |  Wire Wound 绕线 |
| |  Shield 磁屏蔽 |
| |  Ferrite Core 铁氧体磁芯 |
| 系列 型 | NLFV25-PF |
| 状态 |  量产体制(新设计非推荐) 推荐代替型号 : NLFV25T-4R7M-EF (不保证其兼容性。) |
| 品牌 | TDK |



尺寸

| | |
|-----------|----------------|
| 长度(L) | 2.50mm ±0.20mm |
| 宽度(W) | 2.00mm ±0.10mm |
| 厚度 高低 | 1.80mm ±0.10mm |
| 推荐焊盘布局(A) | 1.00mm Nom. |
| 推荐焊盘布局(B) | 1.50mm Nom. |
| 推荐焊盘布局(C) | 1.50mm Nom. |

电气特性

| | |
|---------------|------------------------|
| 电感 | 4.7 μH ±20% at 7.96MHz |
| 额定电流 | 210mA |
| 直流电阻 [Typ.] | 240mΩ |
| 直流电阻 [Max.] | 288mΩ |
| 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 | 流体 |
| | 回流 |
| | 烙铁焊接 |
| AEC-Q200 | NO |
| 包装形式 | 塑封编带 (180mm卷筒) |
| 包装个数 | 2000pcs |
| 重量 | 0.025g |

! 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)

NLFV25T-4R7M-PF

RoHS Reach Halogen Free

特性图表(这是参考数据, 并不保证产品的特性。)

Associated Images

