




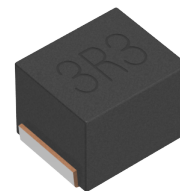


SMD/SMT 电感器(线圈)

NLCV25T-100K-PFD

RoHS Reach Halogen Free

| | |
|--------|--|
| 用途 |  车载等级 |
| 特点 |  AEC-Q200 |
| |  无方向性 |
| |  绕线 |
| |  铁氧体磁芯 |
| 系列 型 | NLCV25-PFD |
| 状态 |  量产体制(新设计非推荐) 推荐代替型号 : NLCV25T-100K-EFD (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 | 10 μH ±10% at 2.52MHz |
| 额定电流 | 210mA |
| 直流电阻 [Typ.] | 1.69 Ω |
| 直流电阻 [Max.] | 2.197 Ω |
| 自我共振频率 [Min.] | 32MHz |
| 自我共振频率 [Typ.] | |
| Q [Min.] | |
| Q [Typ.] | 30 at 2.52MHz |

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 | YES |
| 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)

NLCV25T-100K-PFD

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

