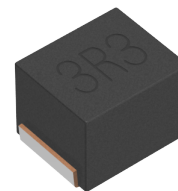


SMD/SMT 电感器(线圈)

NLCV25T-100K-PFRD

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-PFRD   |
| 状态     | 量产体制(新设计非推荐)<br>推荐代替型号 : <a href="#">NLCV25T-100K-EPRD</a> (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          | 360mA                 |
| 直流电阻 [Typ.]   | 1.1 Ω                 |
| 直流电阻 [Max.]   | 1.32 Ω                |
| 自我共振频率 [Min.] | 30MHz                 |
| 自我共振频率 [Typ.] |                       |
| Q [Min.]      |                       |
| Q [Typ.]      | 15 at 2.52MHz         |

其他

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 使用温度范围(包括自我温度上升) | -40~125° 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-PFRD

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

