

SMD/SMT 电感器(线圈)

NLCV32T-2R2M-EFRD

RoHS Reach Halogen Free Pb 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 | NLCV32-EFRD |
| 状态     | 量产体制        |
| 品牌     | TDK         |



尺寸

|           |                |
|-----------|----------------|
| 长度(L)     | 3.20mm ±0.20mm |
| 宽度(W)     | 2.50mm ±0.20mm |
| 厚度   高低   | 2.20mm ±0.20mm |
| 推荐焊盘布局(A) | 1.20mm Nom.    |
| 推荐焊盘布局(B) | 2.00mm Nom.    |
| 推荐焊盘布局(C) | 2.00mm Nom.    |

电气特性

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| 电感            | 2.2 μH ±20% at 7.96MHz |
| 额定电流          | 1.2A                   |
| 直流电阻 [Typ.]   | 115mΩ                  |
| 直流电阻 [Max.]   | 138mΩ                  |
| 自我共振频率 [Min.] | 68MHz                  |
| 自我共振频率 [Typ.] |                        |
| Q [Min.]      |                        |
| Q [Typ.]      | 15 at 7.96MHz          |

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               | 0.05g          |

SMD/SMT 电感器(线圈)

NLCV32T-2R2M-EFRD

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

