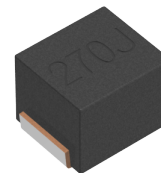


SMD/SMT 电感器(线圈)

NLV32T-010J-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 | NLV32-PFD   |
| 状态     | 量产体制(新设计非推荐)<br>推荐代替型号 : <a href="#">NLV32T-010J-EFD</a> (不保证其兼容性。) |
| 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            | 10nH ±5% at 100MHz |
| 额定电流          | 450mA              |
| 直流电阻 [Typ.]   |                    |
| 直流电阻 [Max.]   | 130mΩ              |
| 自我共振频率 [Min.] | 2.5GHz             |
| 自我共振频率 [Typ.] |                    |
| Q [Min.]      | 15 at 100MHz       |
| 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         | YES            |
| 包装形式             | 塑封编带 (180mm卷筒) |
| 包装个数             | 2000pcs        |
| 重量               | 0.041g         |

! 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.

特性图表(这是参考数据，并不保证产品的特性。)

## Associated Images

