

SMD/SMT 电感器(线圈)

NLC565050T-2R7K-PF

RoHS Reach

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 用途     | 一般等级                |
| 特点     | No Directivity 无方向性 |
|        | Wire Wound 绕线       |
|        | Ferrite Core 铁氧体磁芯  |
| 系列   型 | NLC565050           |
| 状态     | 停止生产<br>推荐代替型号：无    |
|        | 停产发布日期：2015年5月21日   |
|        | 最后订单日期：2016年12月22日  |
|        | 最后出货日期：2017年6月30日   |
| 品牌     | TDK                 |



尺寸

|           |                |
|-----------|----------------|
| 长度(L)     | 5.60mm ±0.30mm |
| 宽度(W)     | 5.00mm ±0.30mm |
| 厚度   高低   | 5.00mm ±0.30mm |
| 推荐焊盘布局(A) | 2.00mm Nom.    |
| 推荐焊盘布局(B) | 4.00mm Nom.    |
| 推荐焊盘布局(C) | 4.50mm Nom.    |

电气特性

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| 电感            | 2.7 μH ±10% at 7.96MHz |
| 额定电流          | 1.2A                   |
| 直流电阻 [Typ.]   |                        |
| 直流电阻 [Max.]   | 70mΩ                   |
| 自我共振频率 [Min.] | 37MHz                  |
| 自我共振频率 [Typ.] |                        |
| Q [Min.]      | 10 at 7.96MHz          |
| 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             | 400pcs         |
| 重量               | 0.38g          |

! 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)

NLC565050T-2R7K-PF

RoHS Reach

特性图表(这是参考数据, 并不保证产品的特性。)

## Associated Images

