

SMD/SMT 电感器(线圈)

MHQ0402P4N7JT000

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

| | |
|--------|---|
| 用途 | 一般等级 |
| 特点 | Multilayer 积层 |
| | Non-Mag Core 非磁性核心(电介质陶瓷) |
| | Super High Q Super High Q |
| 系列 型 | MHQ-P |
| 状态 | 停止生产 推荐代替型号： MHQ0402PSA4N7JT000 (不保证其兼容性。) |
| | 停产发布日期：2019年11月29日 |
| | 最后订单日期：2020年12月31日 |
| | 最后出货日期：2021年3月31日 |
| 品牌 | TDK |



尺寸

| | |
|-----------|------------------|
| 长度(L) | 0.44mm ±0.02mm |
| 宽度(W) | 0.24mm ±0.02mm |
| 厚度 高低 | 0.24mm ±0.02mm |
| 推荐焊盘布局(A) | 0.15mm to 0.20mm |
| 推荐焊盘布局(B) | 0.20mm Nom. |
| 推荐焊盘布局(C) | 0.18mm to 0.20mm |

电气特性

| | |
|---------------|---------------------|
| 电感 | 4.7nH ±5% at 500MHz |
| 额定电流 | 200mA |
| 直流电阻 [Typ.] | 490mΩ |
| 直流电阻 [Max.] | 700mΩ |
| 自我共振频率 [Min.] | 5GHz |
| 自我共振频率 [Typ.] | 6.6GHz |
| Q [Min.] | 10 at 500MHz |
| Q [Typ.] | 13 at 500MHz |

其他

| | |
|------------------|----------------------|
| 使用温度范围(包括自我温度上升) | -55~125° C |
| 焊接方法 | 回流 |
| AEC-Q200 | NO |
| 包装形式 | 纸编带 (180mm卷筒、带宽 8mm) |
| 包装个数 | 20000pcs |
| 重量 | 0.00011g |

! 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

