

SMD/SMT 电感器(线圈)

MLG0402P2N2CT000

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

| | |
|--------|---|
| 用途 | 一般等级 |
| 特点 | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Multilayer</div> 积层 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Non-Mag Core</div> 非磁性核心(电介质陶瓷) <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">High Q</div> High Q |
| 系列 型 | MLG-P |
| 状态 | 量产体制 |
| 品牌 | TDK |



尺寸

| | |
|-----------|------------------|
| 长度(L) | 0.40mm ±0.02mm |
| 宽度(W) | 0.20mm ±0.02mm |
| 厚度 高低 | 0.20mm ±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 | 2.2nH ±0.2nH at 500MHz |
| 额定电流 | 200mA |
| 直流电阻 [Typ.] | 430mΩ |
| 直流电阻 [Max.] | 700mΩ |
| 自我共振频率 [Min.] | 8GHz |
| 自我共振频率 [Typ.] | 10.7GHz |
| Q [Min.] | 8 at 500MHz |
| Q [Typ.] | |

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 | 0.00007g |

SMD/SMT 电感器(线圈)

MLG0402P2N2CT000

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

