

SMD/SMT 电感器(线圈)

MLG0402P4N1CT000

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	4.1nH ±0.2nH at 500MHz
额定电流	180mA
直流电阻 [Typ.]	750mΩ
直流电阻 [Max.]	1.2Ω
自我共振频率 [Min.]	6GHz
自我共振频率 [Typ.]	7.9GHz
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

! 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)

MLG0402P4N1CT000

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

