

SMD/SMT 电感器(线圈)

MLG0402P1N8BT000

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)
	High Q 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	1.8nH ±0.1nH at 500MHz
额定电流	200mA
直流电阻 [Typ.]	280mΩ
直流电阻 [Max.]	600mΩ
自我共振频率 [Min.]	8GHz
自我共振频率 [Typ.]	11.5GHz
Q [Min.]	9 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)

MLG0402P1N8BT000

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

