

SMD/SMT 电感器(线圈)

MHQ0402P5N6JT000

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： MHQ0402PSA5N6JT000 (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	5.6nH ±5% at 500MHz
额定电流	200mA
直流电阻 [Typ.]	580mΩ
直流电阻 [Max.]	1Ω
自我共振频率 [Min.]	4GHz
自我共振频率 [Typ.]	6GHz
Q [Min.]	10 at 500MHz
Q [Typ.]	14 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.

SMD/SMT 电感器(线圈)

MHQ0402P5N6JT000

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

