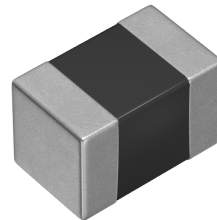


SMD/SMT 电感器(线圈)

MLF2012A2R7KT000

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	一般等级
特点	积层
	磁屏蔽
	铁氧体磁芯
系列 型	MLF
状态	量产体制
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	2.00mm ±0.20mm
宽度(W)	1.25mm ±0.20mm
厚度 高低	1.25mm ±0.20mm
推荐焊盘布局(A)	0.80mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	1.00mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	1.20mm Nom.

电气特性

电感	2.7 μH ±10% at 10MHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	
额定电流(基于L变化) [Max.]	50mA
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	
额定电流(基于温度上升) [Max.]	
直流电阻 [Typ.]	250mΩ
直流电阻 [Max.]	550mΩ
自我共振频率 [Min.]	70MHz
自我共振频率 [Typ.]	100MHz
Q [Min.]	45 at 10MHz
Q [Typ.]	70 at 10MHz

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
	烙铁焊接
AEC-Q200	NO
包装形式	塑封编带 (180mm卷筒)
包装个数	2000pcs
重量	0.014g

! 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)

MLF2012A2R7KT000

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

