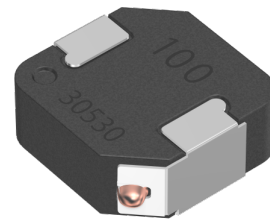


SMD/SMT 电感器(线圈)

SPM10040T-150M-HZ

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	车载等级
特点	AEC-Q200
	绕线
	磁屏蔽
	金属磁芯
系列   型	SPM
状态	量产体制
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	10.70mm ±0.50mm
宽度(W)	10.00mm ±0.40mm
厚度   高低	4.00mm Max.
推荐焊盘布局(A)	3.80mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	6.10mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	4.80mm Nom.

电气特性

电感	15 μH ±20% at 100kHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	4.8A (20% Down)
额定电流(基于L变化) [Max.]	
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	6.8A (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	
直流电阻 [Typ.]	40.3mΩ
直流电阻 [Max.]	44.4mΩ
自我共振频率 [Min.]	
自我共振频率 [Typ.]	
Q [Min.]	
Q [Typ.]	

其他

使用温度范围(包括自我温度上升)	-40~125° C
焊接方法	回流
	烙铁焊接
AEC-Q200	YES
包装形式	塑封编带 (330mm卷筒、带宽 24mm)
包装个数	500pcs
重量	2.13g

! 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)

SPM10040T-150M-HZ

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

