

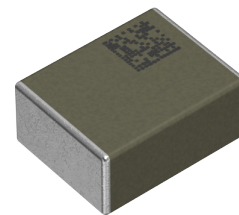
SMD/SMT 电感器(线圈)

BCL322515RT-150M-D新

产品

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	车载等级
特点	AEC-Q200
	Wire Wound 绕线
	Shield 磁屏蔽
	Metal Core 金属磁芯
系列 型	BCL
状态	量产体制
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	3.20mm ±0.20mm
宽度(W)	2.50mm ±0.20mm
厚度 高低	1.50mm Max.
推荐焊盘布局(A)	1.00mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	1.60mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	2.50mm Nom.

电气特性

电感	15 μH ±20% at 1MHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	1.23A (30% Down)
额定电流(基于L变化) [Max.]	980mA (30% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	1.19A (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	
直流电阻 [Typ.]	410mΩ
直流电阻 [Max.]	480mΩ
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)	-55~155° C
焊接方法	回流
	烙铁焊接
AEC-Q200	YES
包装形式	塑封编带 (180mm卷筒、带宽 8mm)
包装个数	2000pcs
重量	0.067g

! 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)

BCL322515RT-150M-D_新
产品

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

