

SMD/SMT 电感器(线圈)

B82432T1153K000

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	车载等级
特点	AEC-Q200
	无方向性
	绕线
	铁氧体磁芯
系列   型	B82432T
状态	量产体制
品牌	EPCOS



尺寸

长度(L)	4.50mm ±0.20mm
宽度(W)	3.20mm ±0.20mm
厚度   高低	3.20mm ±0.20mm
推荐焊盘布局(A)	3.60mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	1.30mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	3.20mm Nom.

电气特性

电感	15 μH ±10% at 2.52MHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	900mA (10% Down)
额定电流(基于L变化) [Min.]	720mA (10% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	600mA (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Min.]	
直流电阻 [Typ.]	
直流电阻 [Max.]	500mΩ
自我共振频率 [Min.]	20MHz
自我共振频率 [Typ.]	
Q [Min.]	10 at 2.52MHz
Q [Typ.]	

其他

使用温度范围(包括自我温度上升)	-55~150° C
焊接方法	回流
AEC-Q200	YES
包装形式	塑封编带 (330mm卷筒、带宽 12mm)
包装个数	2500pcs
重量	Approx. 0.13g

! 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.

## Associated Images

