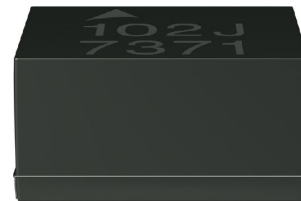


SMD/SMT 电感器(线圈)

B82422A3101K100

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	车载等级
特点	<b>AEC-Q200</b> AEC-Q200
	<b>No Directivity</b> 无方向性
	<b>Wire Wound</b> 绕线
	<b>Non-Mag Core</b> 非磁性核心(电介质陶瓷)
系列   型	B82422A*100
状态	量产体制
品牌	EPCOS



尺寸

长度(L)	3.20mm +0.30mm
宽度(W)	2.50mm +0.30mm
厚度   高低	2.00mm ±0.10mm
推荐焊盘布局(A)	2.70mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	1.15mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	2.10mm Nom.

电气特性

电感	100nH ±10% at 10MHz
额定电流	440mA
直流电阻 [Typ.]	
直流电阻 [Max.]	260mΩ
自我共振频率 [Min.]	1GHz
自我共振频率 [Typ.]	
Q [Min.]	25 at 50MHz
Q [Typ.]	

其他

使用温度范围(包括自我温度上升)	-55~145° C
焊接方法	回流
AEC-Q200	YES
包装形式	塑封编带 (180mm卷筒、带宽 8mm)
包装个数	2000pcs
重量	Approx. 0.05g

! 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

