

SMD/SMT 电感器(线圈)

B82422A1682K108

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	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	6.8 μH ±10% at 1MHz
额定电流	135mA
直流电阻 [Typ.]	
直流电阻 [Max.]	2.8 Ω
自我共振频率 [Min.]	90MHz
自我共振频率 [Typ.]	
Q [Min.]	27 at 7.96MHz
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 (330mm卷筒、带宽 8mm)
包装个数	8000pcs
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

