

SMD/SMT 电感器(线圈)

B82422H1104K000

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	车载等级
特点	AEC-Q200 AEC-Q200
	No Directivity 无方向性
	Wire Wound 绕线
	Ferrite Core 铁氧体磁芯
系列 型	B82422H
状态	量产体制
品牌	EPCOS



尺寸

长度(L)	3.20mm ±0.20mm
宽度(W)	2.50mm ±0.20mm
厚度 高低	2.20mm ±0.20mm
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	100 μH ±10% at 796kHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	195mA (30% Down)
额定电流(基于L变化) [Min.]	170mA (30% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	150mA (45° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Min.]	
直流电阻 [Typ.]	
直流电阻 [Max.]	4.6 Ω
自我共振频率 [Min.]	8MHz
自我共振频率 [Typ.]	
Q [Min.]	15 at 796kHz
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 (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

