



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	B82432C
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	82 μH ±5% at 100kHz
额定电流	175mA
直流电阻 [Typ.]	
直流电阻 [Max.]	3.2 Ω
自我共振频率 [Min.]	9MHz
自我共振频率 [Typ.]	
Q [Min.]	30 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

