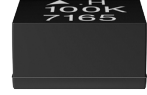


SMD/SMT 电感器(线圈)

B82422H1152K008

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	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	1.5 μH ±10% at 7.96MHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	1.52A (30% Down)
额定电流(基于L变化) [Min.]	1.375A (30% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	960mA (45° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Min.]	
直流电阻 [Typ.]	
直流电阻 [Max.]	130m Ω
自我共振频率 [Min.]	110MHz
自我共振频率 [Typ.]	
Q [Min.]	8 at 7.96MHz
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 8mm)
包装个数	7500pcs
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

