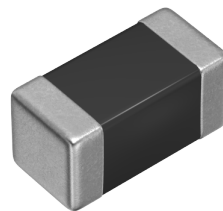


用途	车载等级
特点	AEC-Q200
	积层
	磁屏蔽
	铁氧体磁芯
	树脂电极品
系列 型	KLZ-HR
状态	量产体制
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	1.60mm ±0.15mm
宽度(W)	0.80mm ±0.15mm
厚度 高低	0.80mm ±0.15mm
推荐焊盘布局(A)	0.60mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	0.80mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	0.80mm Nom.

电气特性

电感	10 μH ±20% at 2MHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	
额定电流(基于L变化) [Max.]	90mA (50% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	250mA (20° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	
直流电阻 [Typ.]	1.05 Ω
直流电阻 [Max.]	1.365 Ω
自我共振频率 [Min.]	
自我共振频率 [Typ.]	
Q [Min.]	
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
	烙铁焊接
AEC-Q200	YES
包装形式	纸编带 (180mm卷筒、带宽 8mm)
包装个数	4000pcs
重量	0.004g

† 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.

SMD/SMT 电感器(线圈)

KLZ1608MHR100WTD25

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

特性图表(这是参考数据, 并不保证产品的特性。)

Associated Images

