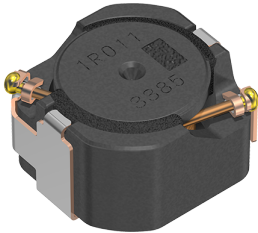


用途	 车载等级
特点	 AEC-Q200
	 绕线
	 磁屏蔽
	 铁氧体磁芯
系列 型	CLF-NI-D
状态	 量产体制
品牌	TDK



尺寸	
长度(L)	7.40mm ±0.20mm
宽度(W)	7.00mm ±0.20mm
厚度 高低	4.50mm ±0.30mm
推荐焊盘布局(A)	2.40mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	3.30mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	2.20mm Nom.

电气特性	
电感	22 μH ±20% at 100kHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	2.4A (30% Down)
额定电流(基于L变化) [Max.]	1.7A (30% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	2.2A (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	
直流电阻 [Typ.]	69mΩ
直流电阻 [Max.]	82.8mΩ
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	塑封编带 (330mm卷筒)
包装个数	1000pcs
重量	0.8g

! 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.

特性图表 (这是参考数据，并不保证产品的特性。)

Associated Images

