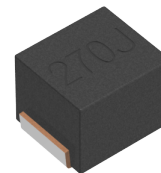


SMD/SMT 电感器(线圈)

NLV32T-470J-PFD

RoHS Reach Halogen 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	NLV32-PFD
状态	 量产体制(新设计非推荐) 推荐代替型号 : NLV32T-470J-EFD (不保证其兼容性。)
品牌	TDK



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)	1.20mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	2.00mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	2.00mm Nom.

电气特性

电感	47 μH ±5% at 2.52MHz
额定电流	60mA
直流电阻 [Typ.]	
直流电阻 [Max.]	7 Ω
自我共振频率 [Min.]	15MHz
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)	-40~105° C
焊接方法	流体
	回流
	烙铁焊接
AEC-Q200	YES
包装形式	塑封编带 (180mm卷筒)
包装个数	2000pcs
重量	0.043g

! 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

