




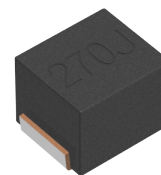


SMD/SMT 电感器(线圈)

NLV25T-R10J-PFD

RoHS Reach Halogen 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	NLV25-PFD
状态	 量产体制(新设计非推荐) 推荐代替型号 : NLV25T-R10J-EFD (不保证其兼容性。)
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	2.50mm ±0.20mm
宽度(W)	2.00mm ±0.10mm
厚度 高低	1.80mm ±0.10mm
推荐焊盘布局(A)	1.00mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	1.50mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	1.50mm Nom.

电气特性

电感	100nH ±5% at 100MHz
额定电流	280mA
直流电阻 [Typ.]	
直流电阻 [Max.]	800mΩ
自我共振频率 [Min.]	800MHz
自我共振频率 [Typ.]	
Q [Min.]	20 at 100MHz
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	0.022g

! 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)

NLV25T-R10J-PFD

RoHS Reach Halogen Free

特性图表(这是参考数据, 并不保证产品的特性。)

Associated Images

