


用途  一般等级

特点 **No Directivity** 无方向性

**Wire Wound** 绕线

**Ferrite Core** 铁氧体磁芯

系列 | 型 NLC453232

 停止生产计划

推荐代替型号 : [NLCV32T-470K-EF](#) (不保证其兼容性。)

状态 停产发布日期 : 2020年5月28日

最后订单日期 : 2022年3月31日

最后出货日期 : 2022年9月30日

品牌 TDK



### 尺寸

长度(L)	4.50mm ±0.30mm
宽度(W)	3.20mm ±0.20mm
厚度   高低	3.20mm ±0.20mm
推荐焊盘布局(A)	1.50mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	3.00mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	2.80mm Nom.

### 电气特性

电感	47 μH ±10% at 2.52MHz
额定电流	260mA
直流电阻 [Typ.]	
直流电阻 [Max.]	1.9 Ω
自我共振频率 [Min.]	11.5MHz
自我共振频率 [Typ.]	
Q [Min.]	10 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	NO
包装形式	塑封编带 (180mm卷筒)
包装个数	500pcs
重量	0.18g

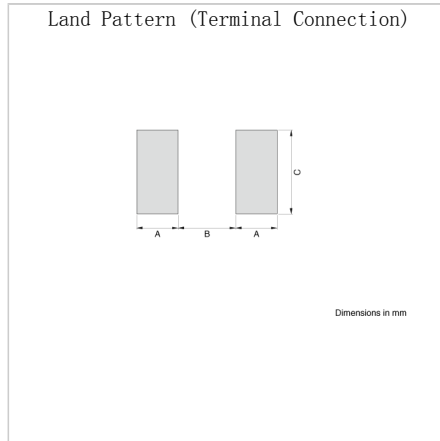
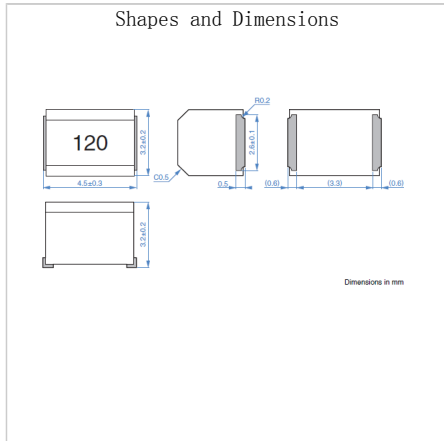
! Images are for reference only and show exemplary products.

! 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



! 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.