

# DLP0NSA070HL2#

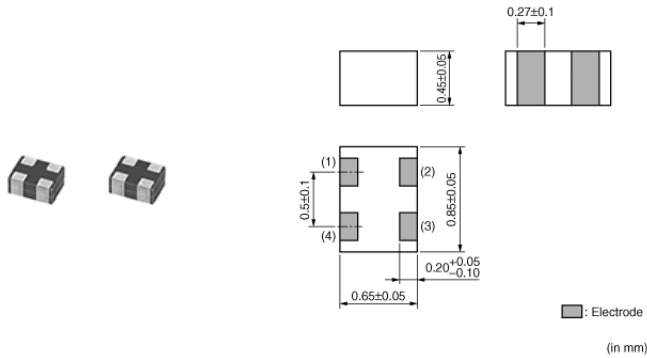
“#” 处为包装规格代号。



< 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

DLP0NSA070HL2L DLP0NSA070HL2B

## 外观 & 形状



## 包装信息

B	散装袋	500
---	-----	-----

## 用途

其他用途	For general
------	-------------

## 包装信息

包装	规格	超小订购单位
L	180mm压纹带	10000

**注意**

- 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更, 或若其中产品停产, 请在订购时确认, 恕不另行通知。
- 本目录因没有足够的空间说明详细规格, 仅载明标准规格。因此, 在订购产品之前, 请核准其规格或者办理产品规格表。

# DLP0NSA070HL2#

"#" 处为包装规格代号。

## 特点

(DLP0NS Series)

1. Small size and tight dimensional tolerance  
Size:0.85x0.65x0.45mm  
Tolerance:+-0.05mm
2. DLP0NS series enables noise suppression for differential signal line without distortion in high-speed signal transmission due to its line impedance matching.
3. High Cut-off Frequency. ( DLP0NSA150HL2 : 8GHz typ. )

### ■Application

Common mode noise suppression of high speed differential signal lines for USB 2.0, IEEE1394, LVDS etc.

1. Note PCs
  2. Cellular phones
  3. Digital Still Cameras, Digital Video Cameras
  4. Designed to match signal line characteristic impedance
- ※DLP0NSC280HL2/DLP0NSC900HL2 is designed to meet mipi D-phy.  
※DLP0NSA150HL2 is designed to meet Display Port.  
※DLP0NSA070HL2 is designed to meet SI requirement of SATA.

### 注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

# DLP0NSA070HL2#

“#” 处为包装规格代号。

## 规格

形状	SMD
尺寸代码(单位为mm)	0806
长度	0.85mm
长度公差	±0.05mm
宽度	0.65mm
宽度公差	±0.05mm
厚度	0.45mm
厚度公差	±0.05mm
共模阻抗(at 100MHz)	7Ω
共膜抗阻(at 100MHz)公差	±2Ω
额定电流	100mA
额定电流降低	No
额定电压	5Vdc
耐电压	12.5Vdc
直流电阻(max)	0.75Ω
直流电阻	0.6Ω±25%
绝缘电阻(min.)	100MΩ
工作温度范围	-40°C to 85°C
质量(标准值)	0.001g
电路数目	1
工作温度范围(含自身温度上升)	No

在3 / 4页

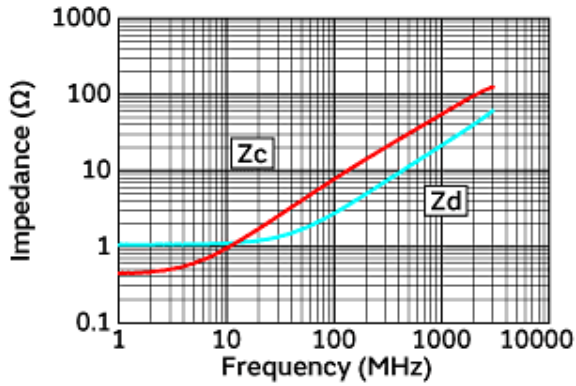
### 注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

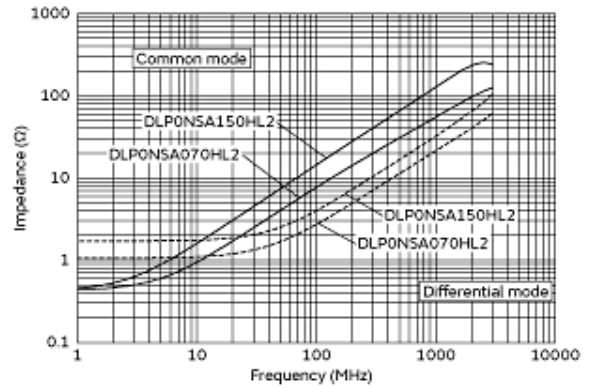
# DLP0NSA070HL2#

“#” 处为包装规格代号。

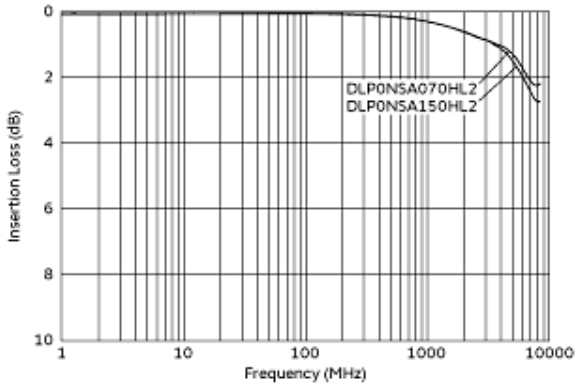
## 产品数据



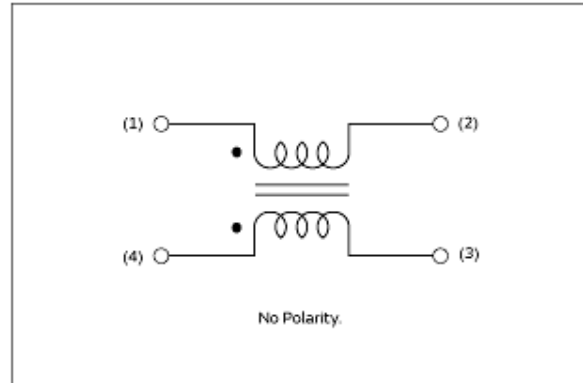
阻抗-频率特性



主要品种阻抗-频率特性



差模传输特性 (参考值)



等效电路

**注意**

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更, 或若其中产品停产, 请在订购时确认, 恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格, 仅载明标准规格。因此, 在订购产品之前, 请核准其规格或者办理产品规格表。