

DLP11TB800UL2#

末尾的“#”为包装规格代号。

已经停产

RoHS

REACH

< 品名（附包装代号）一览 >

DLP11TB800UL2B DLP11TB800UL2L

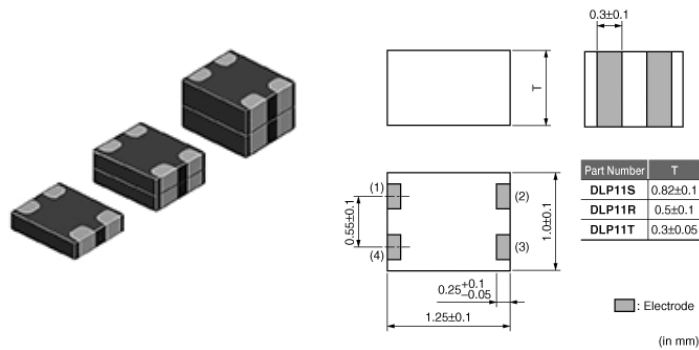
用途

不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备、植入式、手术、自动输药应用 以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C]、运 输、重工、商用能源相关应用除外的工业 设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质 量、管理、安全性，请参照本网站及规格 说明书等，并在确认实机性能与信赖性之 后使用。
推荐使用的用途	民用设备

包装信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	500
L	180mm压纹带	5000

外观&形状



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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

DLP11TB800UL2#

末尾的 “#” 为包装规格代号。



特点

Features

1. Small and low profile of 1.25 x 1.0mm x 0.3mm.
Suitable for high density mounting.
2. High magnetic coupling factor ($k \geq 0.98$) enables effective noise suppression without damaging to high speed differential signal waveform.
3. Designed to match line impedance.
4. Improved differential mode cutoff frequency to meet higher speed differential signal lines such as USB3.0 Super Speed.
Cutoff frequency (7GHz typ).

Application

Common mode noise suppression for high speed differential signal lines in compact mobile equipments such as digital cameras, note pcs and mobile phones

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

DLP11TB800UL2#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

形状	SMD
尺寸代码(单位为mm)	1210
长度	1.25mm
长度公差	±0.1mm
宽度	1.0mm
宽度公差	±0.1mm
厚度	0.3mm
厚度公差	±0.05mm
共模阻抗(at 100MHz)	80Ω
共膜抗阻(at 100MHz)公差	±25%
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)	1.88Ω
直流电阻	1.5Ω±25%
绝缘电阻(min.)	100MΩ
工作温度范围	-40°C to 85°C
质量(标准值)	0.002g
电路数目	1
工作温度范围(含自身温度上升)	No
品牌	Murata

注意

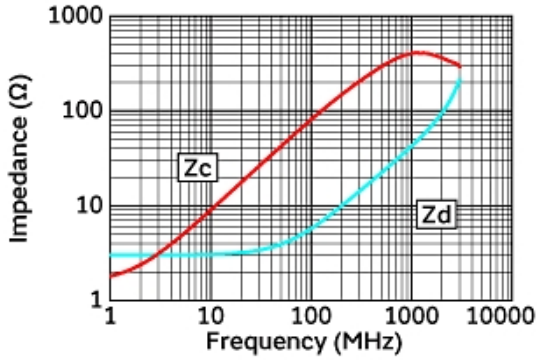
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

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。

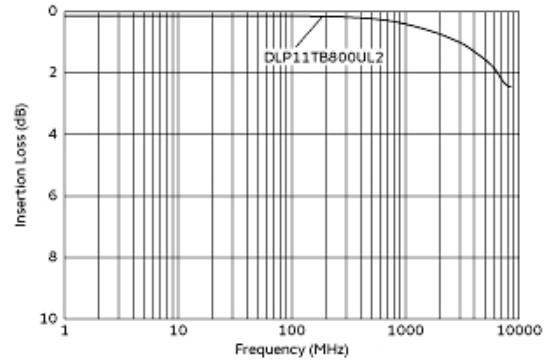
DLP11TB800UL2#

末尾的“#”为包装规格代号。

产品数据

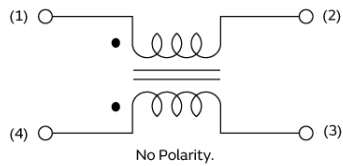


阻抗-频率特性

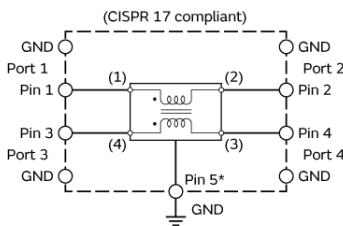


差模传输特性 (参考值)

Equivalent Circuit (Note 1)



Note1: The Port/Pin No. of the Simulation Model provided by our company is as follows.



S-parameter: Port $\square$
SPICE model: Pin $\square$ (Pin5* connect to GND)

等效电路

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。