

DLW21SN900SQ2#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

RoHS

REACH

< 品名 (附包装代号) 一览 >

DLW21SN900SQ2B

DLW21SN900SQ2L

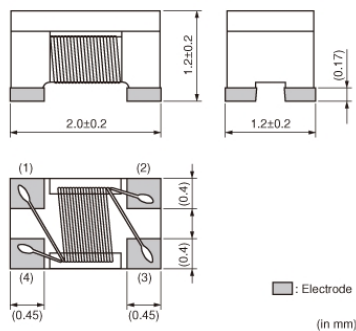
用途

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	2000

外观&形状



在1 / 4页

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。

DLW21SN900SQ2#

末尾的“#”为包装规格代号。

特点

1. DLW21S series realizes small size and low profile.
2.0x1.2x1.2mm
2. High common mode impedance at high frequency effects excellent noise suppression performance.
3. Various common mode impedance items of 67 to 920 ohm can be used, considering noise level and signal frequency.
4. DLW21S series enables noise suppression for differential signal line without distortion in high speed signal transmission due to its high coupling.
5. Small dimension enables higher density packaging.

Applications

1. USB lines of PC, Peripheral equipment
2. LVDS lines of Note-PCs, LCDs
3. USB lines of Small digital AV equipment such as digital cameras

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。

DLW21SN900SQ2#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

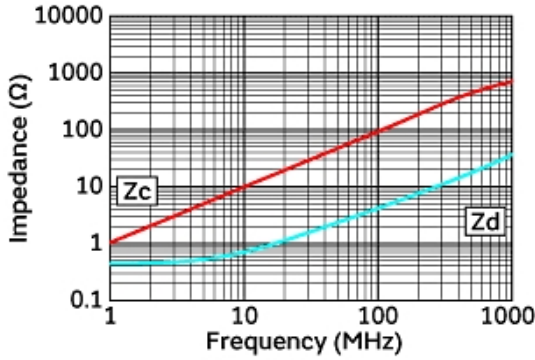
形状	SMD
尺寸代码(单位为mm)	2012
长度	2.0mm
长度公差	±0.2mm
宽度	1.2mm
宽度公差	±0.2mm
厚度	1.2mm
厚度公差	±0.2mm
共模阻抗(at 100MHz)	90Ω
共膜抗阻(at 100MHz)公差	±25%
额定电流	330mA
额定电流降低	No
额定电压	50Vdc
耐电压	125Vdc
直流电阻(max)	0.35Ω
直流电阻	0.35Ω max.
绝缘电阻(min.)	10MΩ
工作温度范围	-40℃ to 85℃
质量(标准值)	0.011g
电路数目	1
工作温度范围(含自身温度上升)	No
品牌	Murata

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

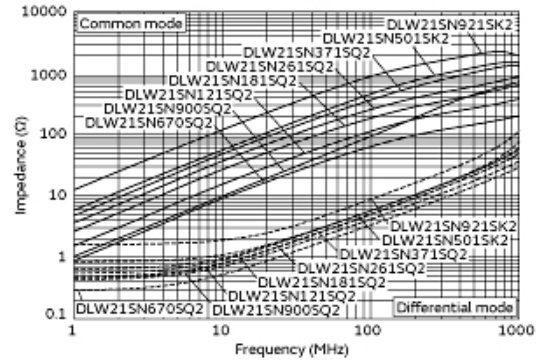
DLW21SN900SQ2#

末尾的“#”为包装规格代号。

产品数据

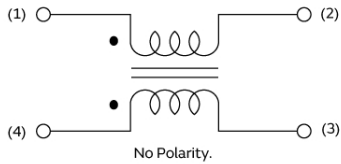


阻抗-频率特性

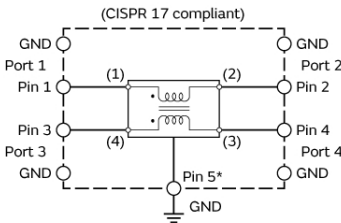


主要品种阻抗-频率特性

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

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。