注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载DLW21SN670HQ2#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=DLW21SN670HQ2%23

DLW21SN670HQ2#

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>

DLW21SN670HQ2B　　DLW21SN670HQ2L

用途

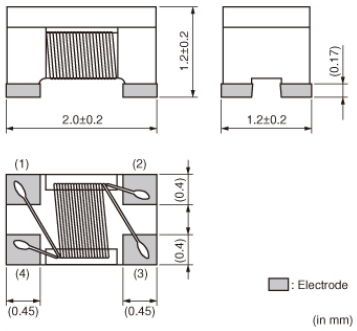
不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备,植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C],运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性，请参照本网站及规格说明书等，并在确认实机性能与信赖性之后使用。
推荐使用的用途	民用设备,HDMI 1.4b,HDMI 2.0, Displayport 1.4,HDMI 2.1

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





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。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载DLW21SN670HQ2#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=DLW21SN670HQ2%23

DLW21SN670HQ2#

末尾的“#”为包装规格代号。

特点

1. Small size: 2.0x1.2x1.2mm
2. Common mode impedance items of 67, 90 and 120 ohm, and they can be used for various differential signal lines, DLW21SN_HQ/DLW21SZ_HQ/DLW21SR_HQ series matches line impedance of 100 ohm line.
3. This series can suppress noise for the high-speed differential signal lines which are used in digital AV interfaces, such as HDMI and DVI, without damage to the signal wave.
4. DLW21SR670HQ2 is designed to correct line impedance when ESD protection device is also used.

Applications
Common mode noise suppression of high speed differential signal lines for HDMI, DVI, USB2.0, IEEE1394, LVDS.
1. DVD Recorders
2. LCD TVs, LCD monitors
3. PCs
DLW21SR_HQ Series is suitable for receiver side of HDMI interface line.

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。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载DLW21SN670HQ2#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=DLW21SN670HQ2%23

DLW21SN670HQ2#

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)	67Ω
共膜抗阻(at 100MHz)公差	±25%
额定电流	320mA
额定电流降低	No
额定电压	20Vdc
耐电压	50Vdc
直流电阻(max)	0.31Ω
直流电阻	0.31Ω 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。

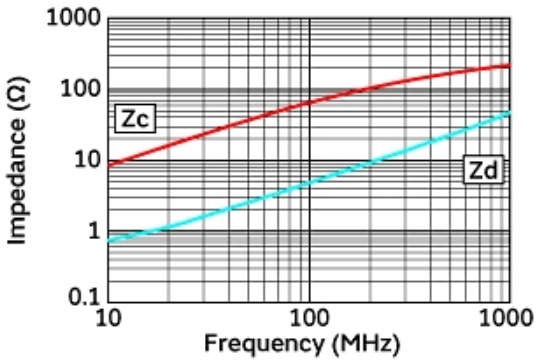
注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载DLW21SN670HQ2#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=DLW21SN670HQ2%23

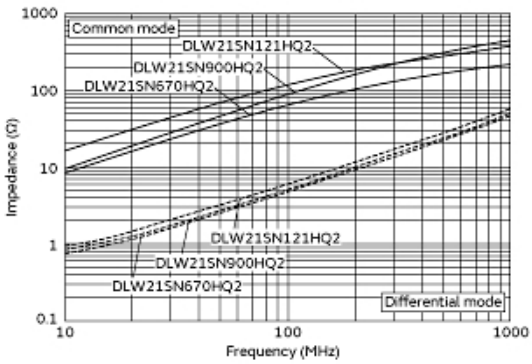
DLW21SN670HQ2#

末尾的“#”为包装规格代号。

产品数据

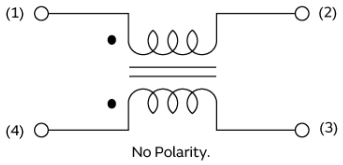


阻抗-频率特性

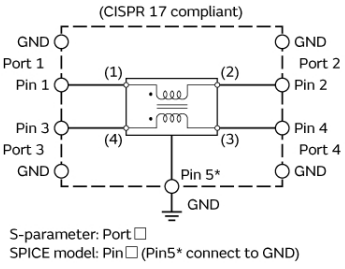


主要品种阻抗-频率特性

■ Equivalent Circuit (Note 1)



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



S-parameter: Port□
SPICE model: Pin□(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。