

DLM0QSN500HY2#

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 >

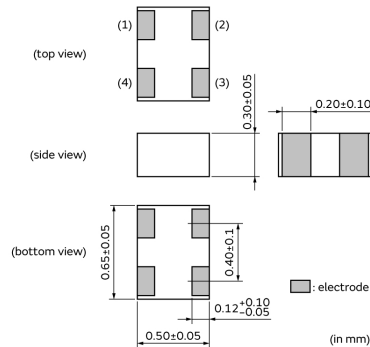
DLM0QSN500HY2B

DLM0QSN500HY2D

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-差分传输,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,MIPI D-PHY Ver1.1,MIPI D-PHY Ver1.2

外观&形状



包装信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	500
D	180mm纸带	15000

特点

1. Small size and tight dimensional tolerance
Size: 0.65x0.50x0.30mm
Tolerance: +-0.05mm
2. Suitable common mode impedance for high speed signal lines.
3. Prevents signal damaging in high speed differential lines.
4. Designed to match line impedance.

在1 / 3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,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

DLM0QSN500HY2#

末尾的 “#” 为包装规格代号。



规格

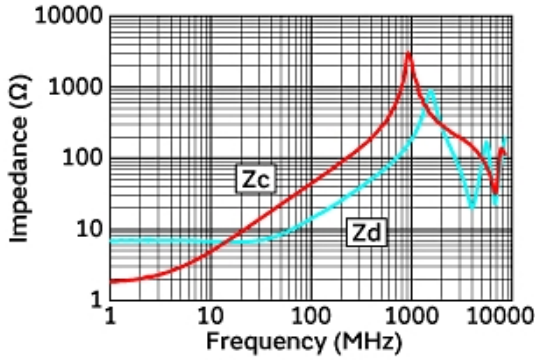
形状	SMD
尺寸代码(单位为mm)	0605
长度	0.65mm
长度公差	±0.05mm
宽度	0.5mm
宽度公差	±0.05mm
厚度	0.3mm
厚度公差	±0.05mm
共模阻抗(at 100MHz)	50Ω
共膜抗阻(at 100MHz)公差	±35%
额定电流	100mA
额定电流降低	No
额定电压	5Vdc
耐电压	12.5Vdc
直流电阻(max)	4.5Ω
直流电阻	3.6Ω±25%
绝缘电阻(min.)	10MΩ
截止频率	4.0GHz (Typ.)
工作温度范围	-40°C to 85°C
质量(标准值)	0.3mg
电路数目	1
工作温度范围(含自身温度上升)	No
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。

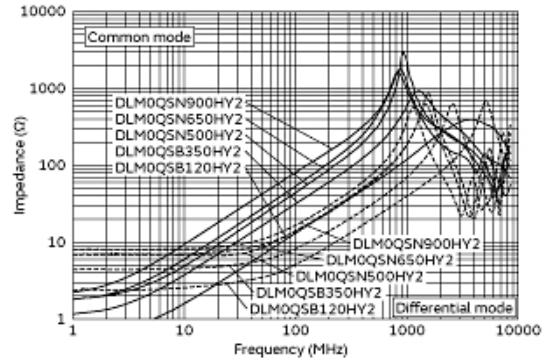
DLM0QSN500HY2#

末尾的“#”为包装规格代号。

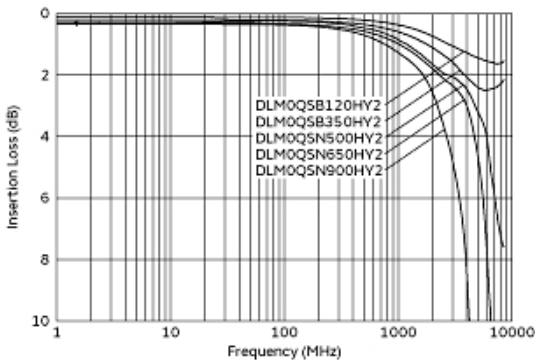
产品数据



阻抗-频率特性

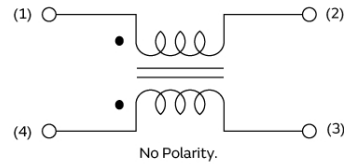


主要品种阻抗-频率特性

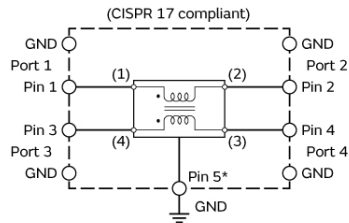


差模传输特性 (参考值)

Equivalent Circuit (Note 1)



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



S-parameter: Port □
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。