

首页 产品信息 产品详细

使用本产品前请务必仔细阅读

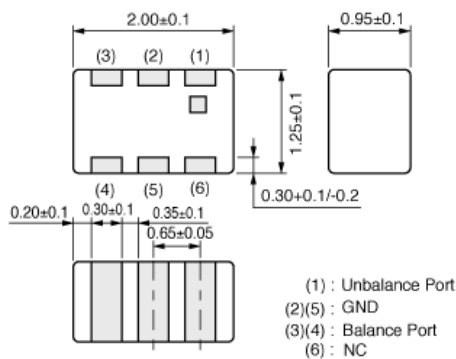
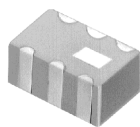
# LDB212G4005C-001

巴伦器 > LC巴伦器 > LC巴伦器

目前生产 推荐 ?

RoHS REACH ?

## 外观&形状



\* Terminal of "NC" should be connected the floating land.

\* All the technical data and information contained herein are subject to change without prior notice.

(in mm)

## 规格

用途	WLAN BT
中心频率	2400.00MHz
频率范围	2300.00MHz to 2500.00MHz
插入损耗 I)	0.8dB max. (at 25°C)
插入损耗 II)	0.9dB max. (-40 to +85°C)
单端阻抗	50Ω

差分阻抗	50Ω
单端端口驻波比	2.0 max. (Balance Port:at 50ohm)
容许功率	0.5W
工作温度范围	-40°C to 85°C
长x宽	2.00x1.25mm
厚度(max.)	1.05mm

## 特点

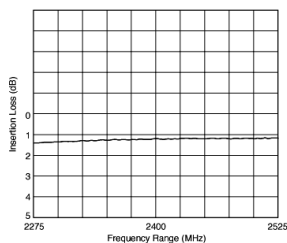
片状SMD巴伦器由铜质导体和陶瓷材料构成，能够适用于高频。实现小型、低损耗，可在50Ω~200Ω范围内设计平衡端子间的阻抗。

1. 适用于2300MHz~2500MHz的频率范围。
2. 设计平衡端子间的阻抗为50Ω。
3. 小型、薄型、SMD巴伦器。
4. 实现低损耗。
5. 以编带包装为标准，可通过贴片机自动封装。

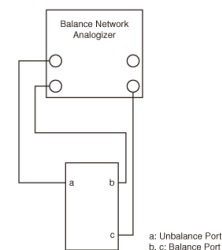
## 包装信息

包装	规格	最小订购单位
-	180mm压纹带	4000

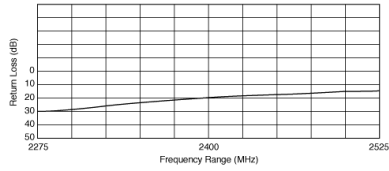
## 产品数据



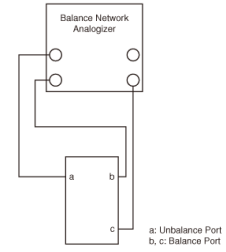
插入损耗特性



插入损耗测试原理图



单端端口反射损耗



单端端口反射损耗测试原理图

### 推荐内容



### 电感器 (线圈)

村田的片状电感器采用了多层工艺、薄膜工艺、绕线工艺等多种工艺，针对用途做最适合的设计，实现了小型化且高性能化的电感器。提供从电源用到高频用等丰富的产品阵容。

### 更多内容



### 一般电路用电感器

村田的一般电路用电感器提供广泛的电感范围·形状·大小等，可用于声音·视频等模拟电路的滤波器·共振电路等各种电路。