

# 积层带通滤波器

## 5.0GHz W-LAN用

### DEA系列

Type:            **DEA255375BT-2076A1 (2.5×2.0×1.0mm max.)**

Issue date:     December 2010

●记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

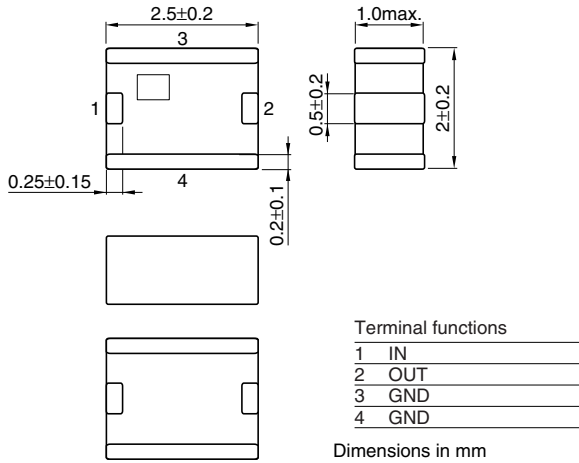
●RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

# 积层贴片带通滤波器 5.0GHz W-LAN用

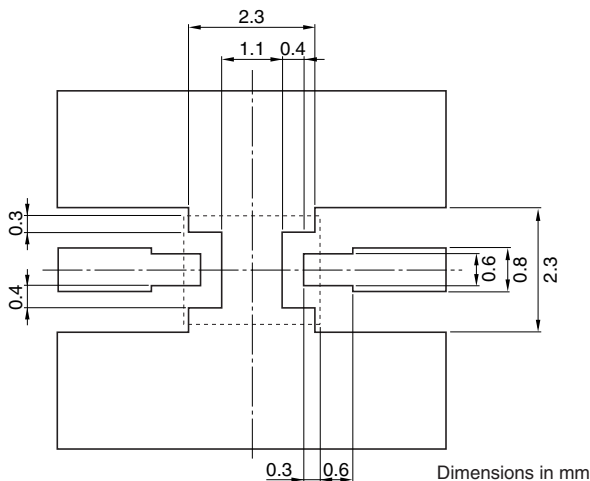
RoHS指令对应产品

DEA 系列 DEA255375BT-2076A1

## 形状·尺寸

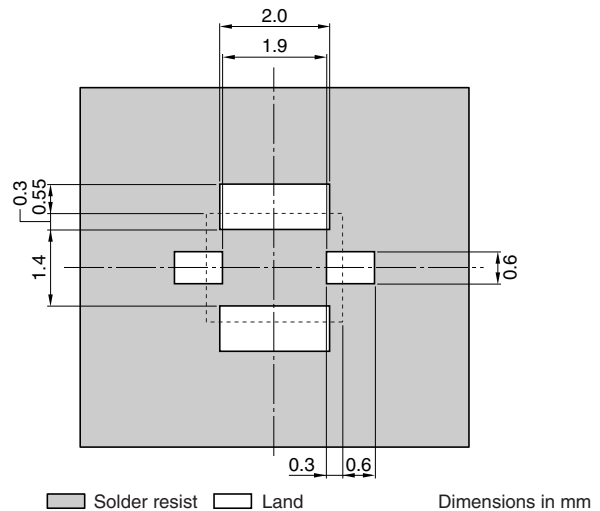


## 推荐印刷电路板样 焊盘



Line width be designed to match 50Ω characteristic impedance depending on PCB material and thickness.

## 焊料抗蚀剂



## 电气特性

| 项目      |                |                    | 最小值  | 代表值 | 最大值 |
|---------|----------------|--------------------|------|-----|-----|
| 中心频率    |                | [5375MHz]          | —    | —   | —   |
| 插入损耗    | [25°C]         | [4900 to 5850MHz]  | (dB) | —   | 1.2 |
|         | [-40 to +85°C] | [4900 to 5850MHz]  | (dB) | —   | 1.5 |
| VSWR    |                | [4900 to 5850MHz]  | —    | —   | 2.0 |
| 纹波 (频带) |                | [4900 to 5850MHz]  | (dB) | —   | 1.0 |
| 衰减量     | [25°C]         | [824 to 1910MHz]   | (dB) | 50  | —   |
|         | [-40 to +85°C] | [9880 to 11700MHz] | (dB) | 15  | —   |
| 温度范围    | 工作时            | (°C)               | -40  | —   | +85 |
|         | 保存时            | (°C)               | -40  | —   | +85 |

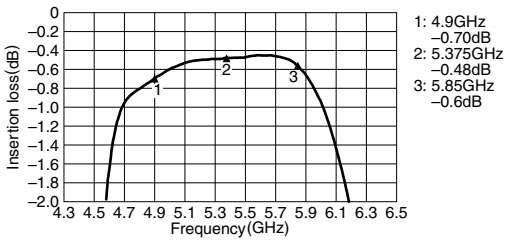
· Ta: +25°C

● RoHS 指令的对应: 表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外, 未使用铅, 镉, 汞, 六价铬及特定溴系难燃剂 PBB, PBDE 等。

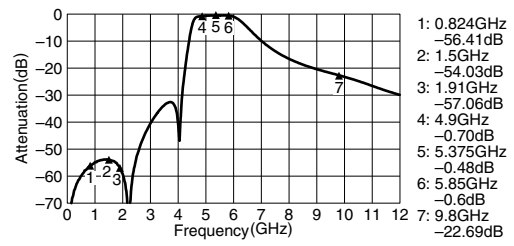
· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。

### 频率特性

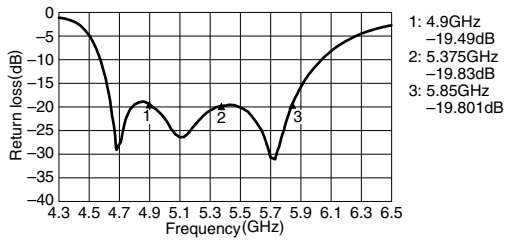
#### 插入损耗



#### 衰减量



#### 回波损耗



#### VSWR

