

积层带通滤波器

5.0GHz Digital Cordless用

DEA系列

Type: **DEA255787BT-2044A1 (2.5×2.0×1.5mm max.)**

Issue date: November 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。

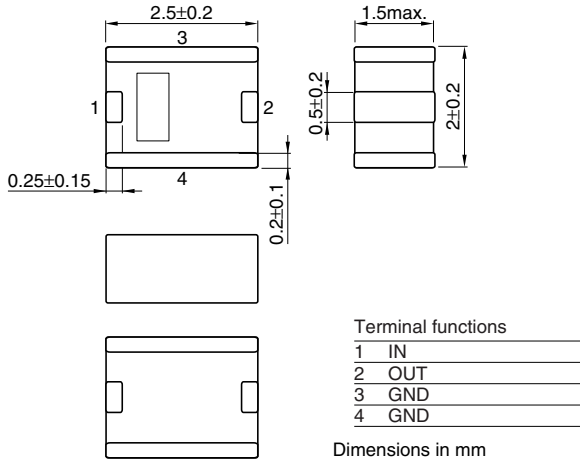
●RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

积层贴片带通滤波器 5.0GHz数字无绳电话用

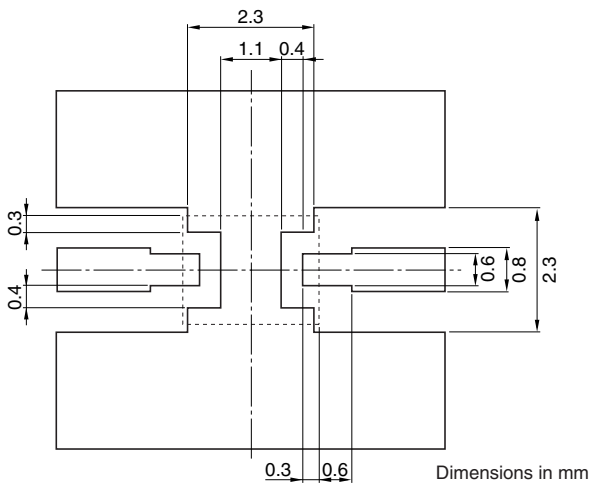
RoHS指令对应产品

DEA 系列 DEA255787BT-2044A1

形状·尺寸

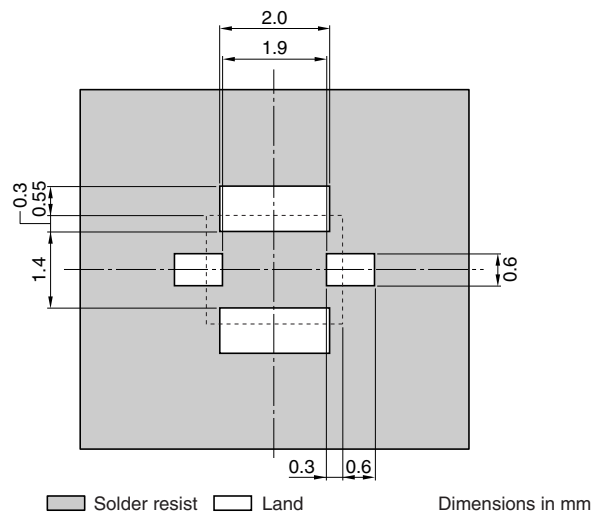


推荐印刷电路板图样 焊盘



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 |
|------|---------------------|------|-----|-----|-----|
| 插入损耗 | [5725 to 5850MHz] | (dB) | — | — | 1.6 |
| VSWR | [5725 to 5850MHz] | | — | — | 2 |
| 衰减量 | [1908 to 1950MHz] | (dB) | 50 | — | — |
| | [3816 to 3900MHz] | (dB) | 47 | — | — |
| | [11450 to 11700MHz] | (dB) | 25 | — | — |
| 纹波 | [5725 to 5850MHz] | (dB) | — | — | 0.6 |
| 温度范围 | 工作时 | (°C) | —40 | — | +85 |
| | 保存时 | (°C) | —40 | — | +85 |

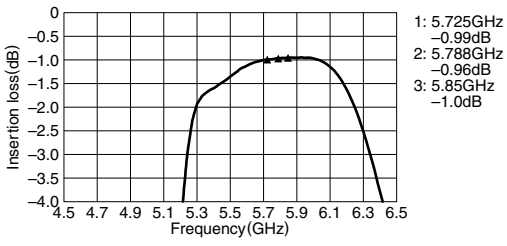
· Ta:+25°C

● 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。

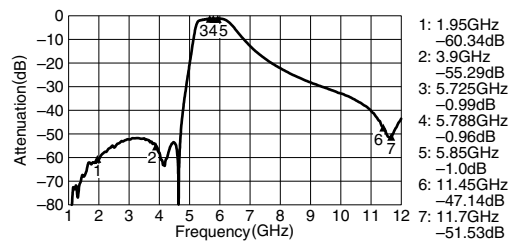
· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。

频率特性

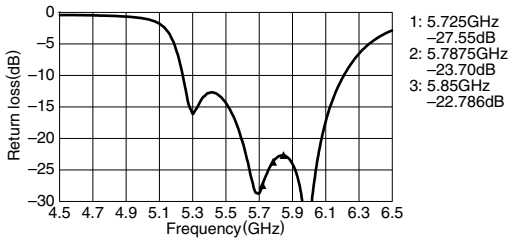
插入损耗



衰减量



回波损耗



VSWR

