

积层低通滤波器

2.4GHz W-LAN/Bluetooth用

DEA系列

Type: **DEA162500LT-1212A1 (1.6×0.8×0.6mm)**
 DEA162500LT-1217A1 (1.6×0.8×0.6mm)

Issue date: November 2010

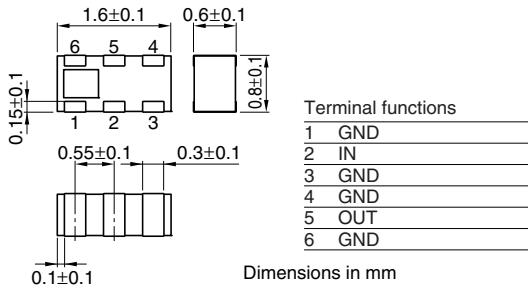
积层贴片低通滤波器

2.4GHz W-LAN用

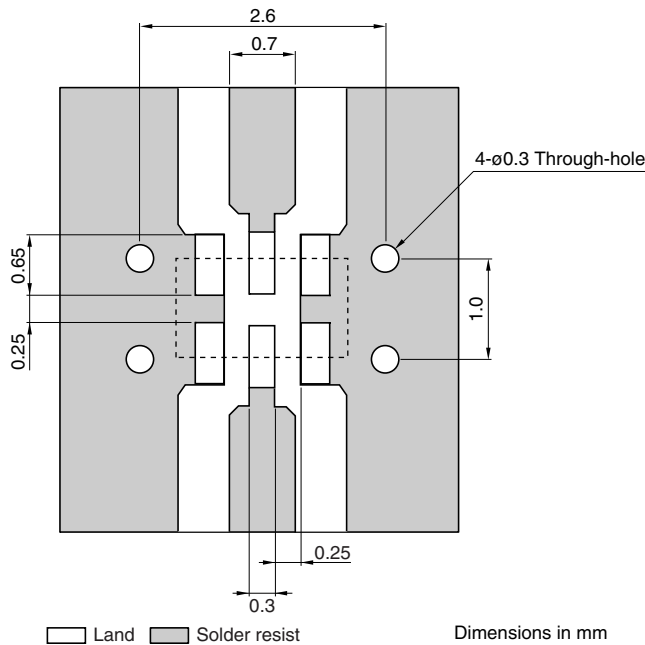
RoHS指令对应产品

DEA系列 DEA162500LT-1212A1

形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



电气特性

项目		最小值	代表值	最大值
插入损耗	[2400 to 2500MHz]	—	—	0.42
回波损耗	[2400 to 2500MHz]	14	—	—
衰减量	[4800 to 5000MHz]	25	—	—
	[7200 to 7500MHz]	18	—	—
温度范围	工作时	(°C) -40	—	+85
	保存时	(°C) -40	—	+85

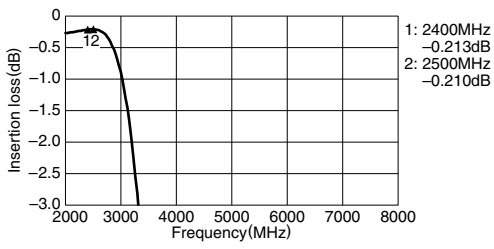
· Ta: +25±5°C

● 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。

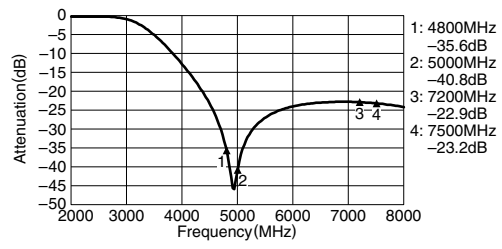
· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。

频率特性

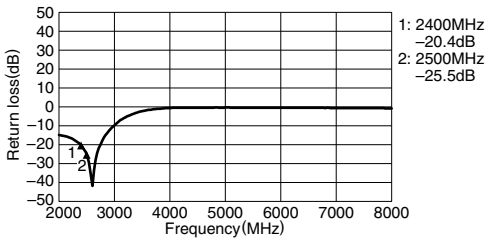
插入损耗



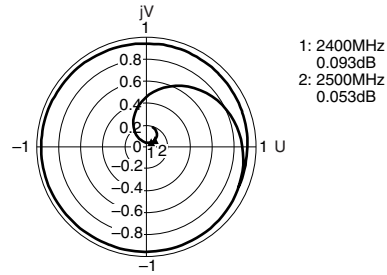
衰减量



回波损耗



VSWR



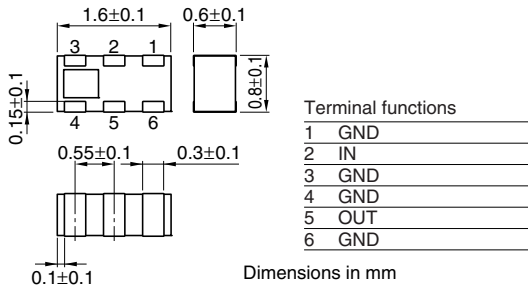
积层贴片低通滤波器

2.4GHz W-LAN用

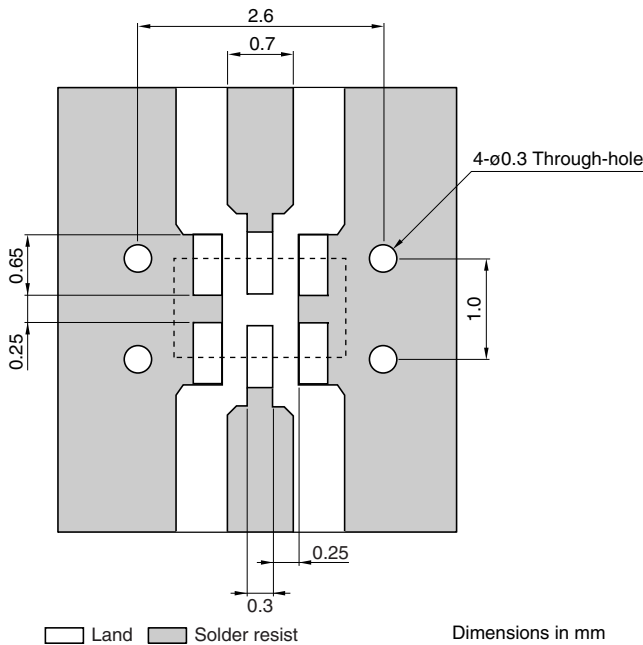
RoHS指令对应产品

DEA系列 DEA162500LT-1217A1

形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



电气特性

项目		最小值	代表值	最大值
插入损耗	[2400 to 2500MHz]	(dB)	—	0.48
回波损耗	[2400 to 2500MHz]	(dB)	14	—
衰减量	[4800 to 5000MHz]	(dB)	35	—
	[7200 to 7500MHz]	(dB)	27	—
温度范围	工作时	(°C)	-40	+85
	保存时	(°C)	-40	+85

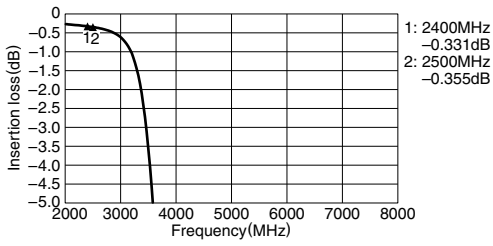
· Ta: +25±5°C

● 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。

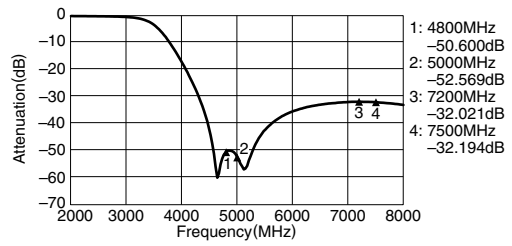
· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。

频率特性

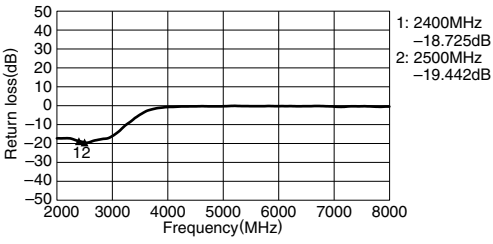
插入损耗



衰减量



回波损耗



VSWR

