

积层低通滤波器

WiMAX用

DEA系列

Type: **DEA162690LT-1217A2 (1.6×0.8×0.6mm)**
 DEA162700LT-5014A1 (1.6×0.8×0.6mm)
 DEA163600LT-5017A1 (1.6×0.8×0.6mm)
 DEA163800LT-5017C1 (1.6×0.8×0.6mm)

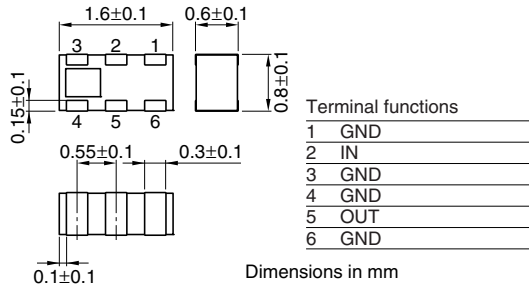
Issue date: December 2010

积层贴片低通滤波器 WiMAX用

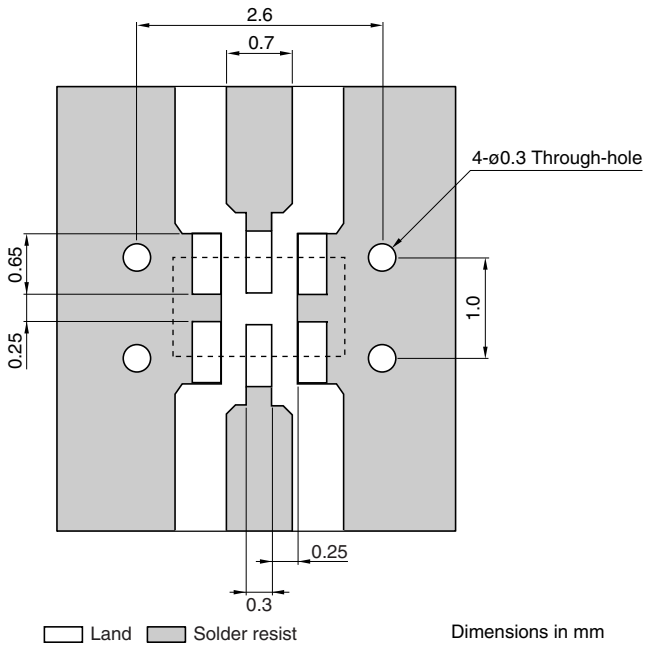
RoHS指令对应产品

DEA 系列 DEA162690LT-1217A2

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	[2300 to 2690MHz]	(dB)	—	0.32	0.8
回波损耗	[2300 to 2690MHz]	(dB)	10	22	—
衰减量	[4600 to 5400MHz]	(dB)	25	45	—
	[6900 to 8070MHz]	(dB)	25	33	—
温度范围	工作时	(°C)	-40	—	+85
	保存时	(°C)	-40	—	+85

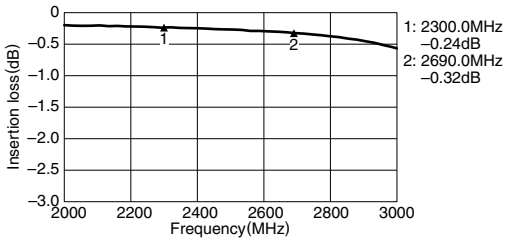
· Ta: 25±5°C

● 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。

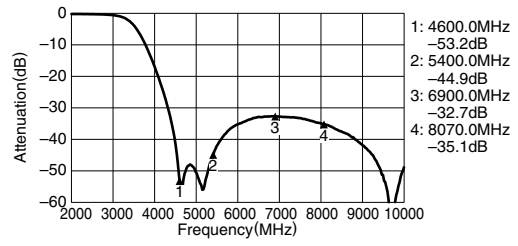
· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。

频率特性

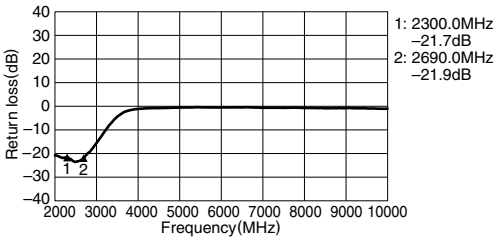
插入损耗



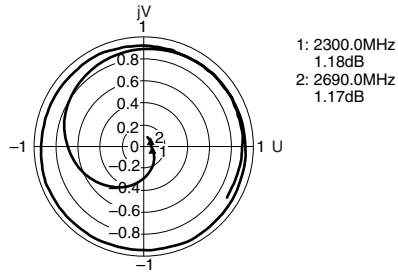
衰减量



回波损耗



VSWR

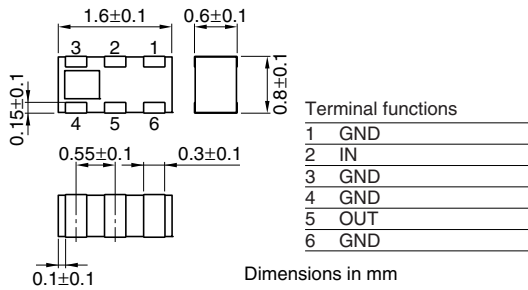


积层贴片低通滤波器 WiMAX用

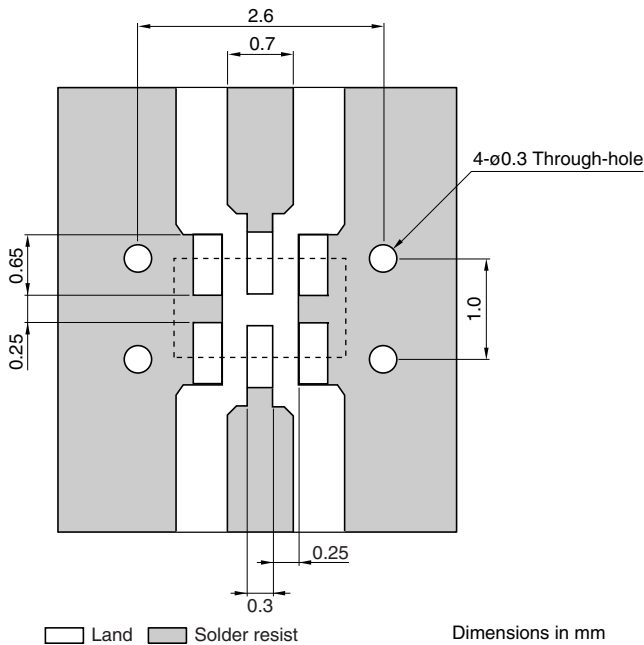
RoHS指令对应产品

DEA系列 DEA162700LT-5014A1

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	[at +25°C]	[2400 to 2700MHz]	(dB)	—	—	0.35
	[at -40 to +85°C]	[2400 to 2700MHz]	(dB)	—	—	0.40
衰减量		[4800 to 5390MHz]	(dB)	26	—	—
		[7200 to 8085MHz]	(dB)	23	—	—
回波损耗		[2400 to 2700MHz]	(dB)	10	—	—
温度范围		工作时	(°C)	-40	—	+85
		保存时	(°C)	-40	—	+85

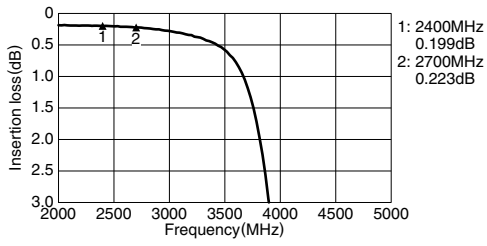
· Ta: +25±5°C

● 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。

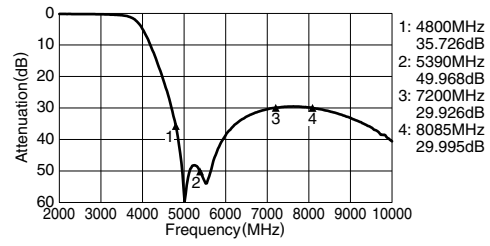
· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。

频率特性

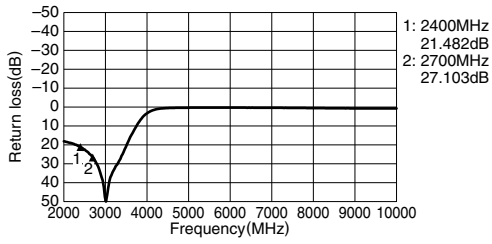
插入损耗



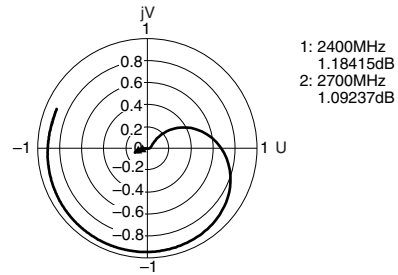
衰减量



回波损耗



VSWR

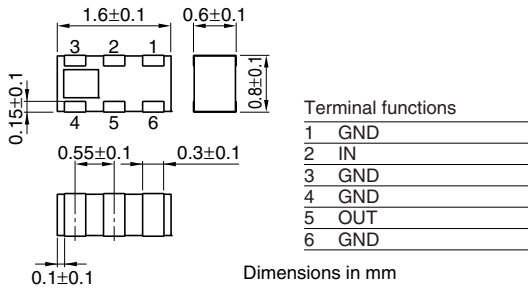


积层贴片低通滤波器 WiMAX用

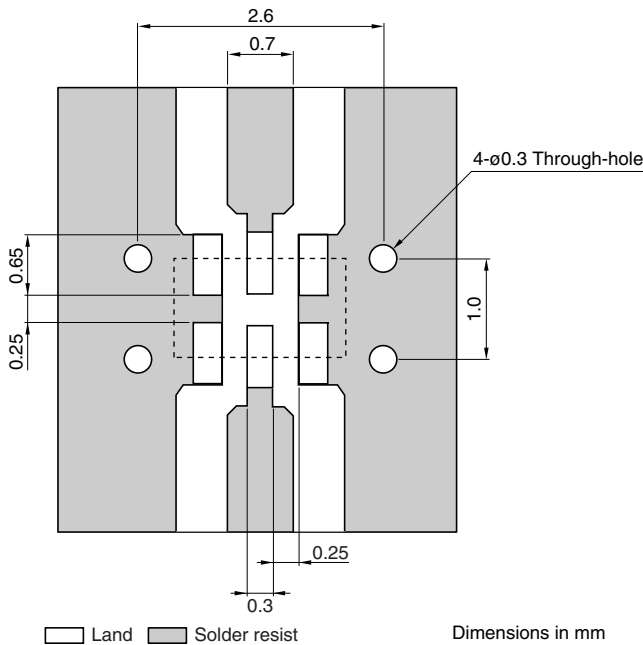
RoHS指令对应产品

DEA系列 DEA163600LT-5017A1

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	[at +25°C]	[3400 to 3600MHz]	(dB)	—	—	0.50
	[at -40 to +85°C]	[3400 to 3600MHz]	(dB)	—	—	0.55
衰减量		[6800 to 7200MHz]	(dB)	26	—	—
回波损耗		[3400 to 3600MHz]	(dB)	10	—	—
温度范围		工作时	(°C)	-40	—	+85
		保存时	(°C)	-40	—	+85

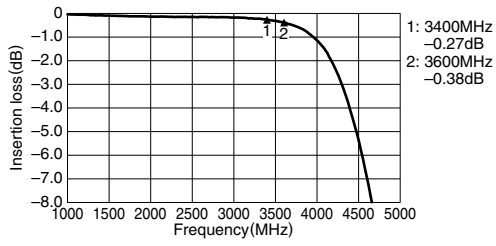
· Ta: +25±5°C

● 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。

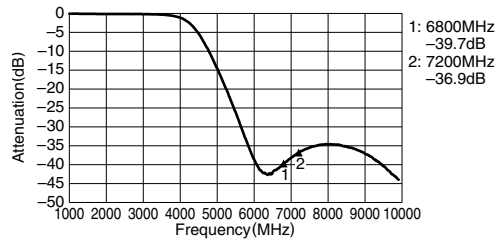
· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。

频率特性

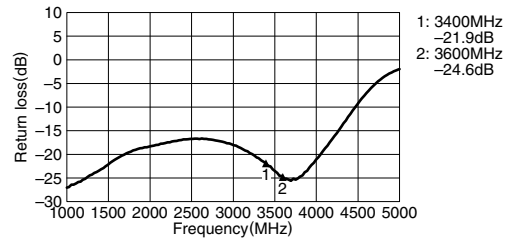
插入损耗



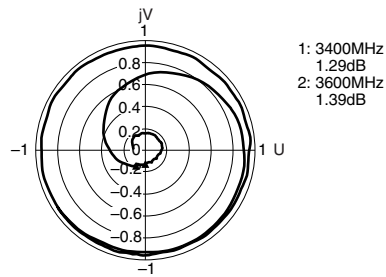
衰减量



回波损耗



VSWR

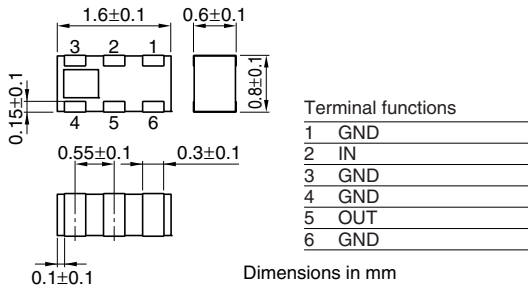


积层贴片低通滤波器 WiMAX用

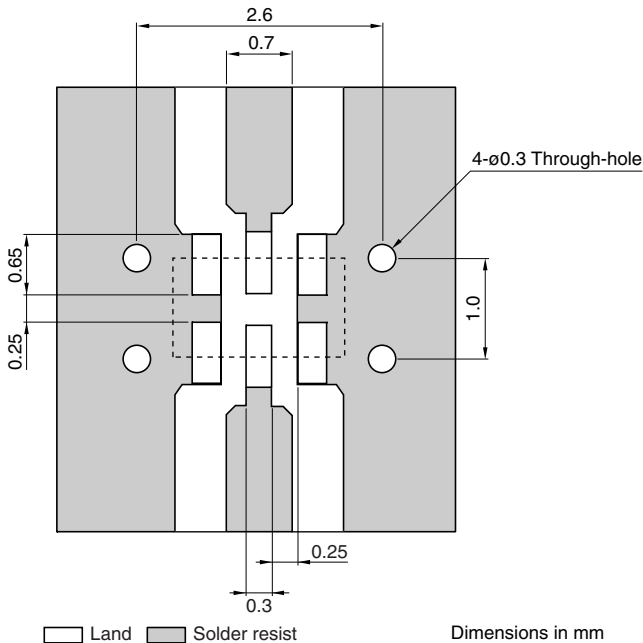
RoHS指令对应产品

DEA系列 DEA163800LT-5017C1

形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



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

电气特性

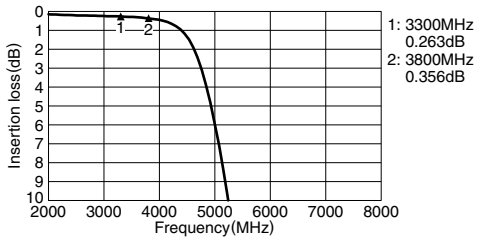
项目	频率范围		最小值	代表值	最大值
插入损耗	[3300 to 3800MHz]	(dB)	—	—	0.60
回波损耗	[3300 to 3800MHz]	(dB)	10.0	—	—
衰减量	[6600 to 7600MHz]	(dB)	35.0	—	—
	[9900 to 11400MHz]	(dB)	35.0	—	—
温度范围	工作时	(°C)	-40	—	+85
	保存时	(°C)	-40	—	+85

● 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。

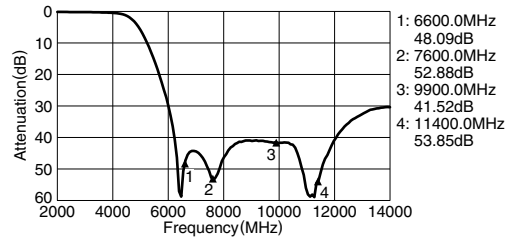
· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。

频率特性

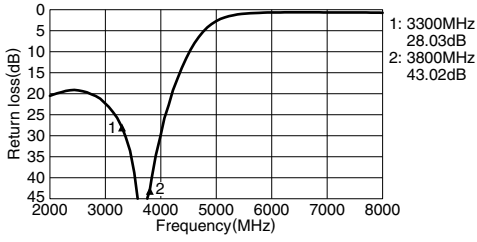
插入损耗



衰减量



回波损耗



VSWR

