

积层带通滤波器

5.0GHz Digital Cordless用

DEA系列

Type: **DEA205787BT-2048C1 (2.0×1.25×0.95mm)**

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。

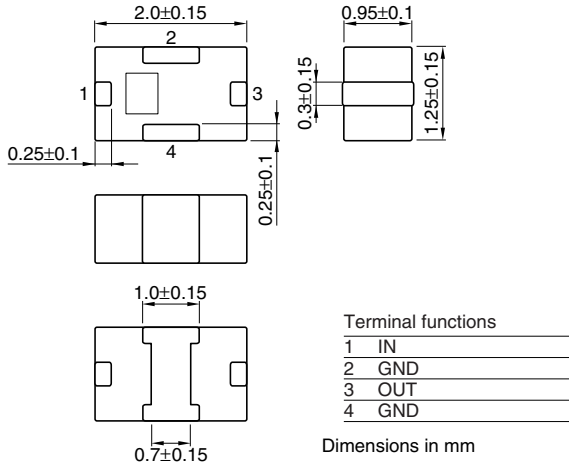
●RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

积层贴片带通滤波器 5.0GHz数字无绳电话用

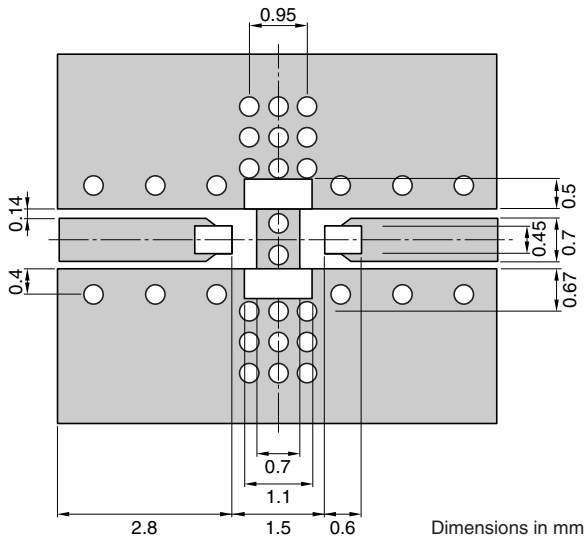
RoHS指令对应产品

DEA 系列 DEA205787BT-2048C1

形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



Solder resist Land

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

● 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。

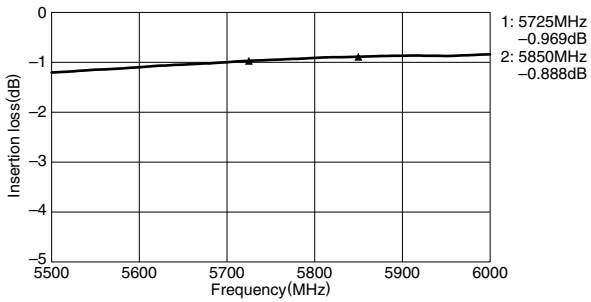
电气特性

项目			最小值	代表值	最大值
中心频率	[5787.5MHz]				
插入损耗	[5725 to 5850MHz]	(dB)	—	—	1.5
VSWR	[5725 to 5850MHz]		—	—	2.0
衰减量	[1908 to 1950MHz]	(dB)	45	—	—
	[3816 to 3900MHz]	(dB)	45	—	—
纹波	[11450 to 11700MHz]	(dB)	25	—	—
	[5725 to 5850MHz]	(dB)	—	—	0.6
温度范围	工作时	(°C)	-40	—	+85
	保存时	(°C)	-40	—	+85

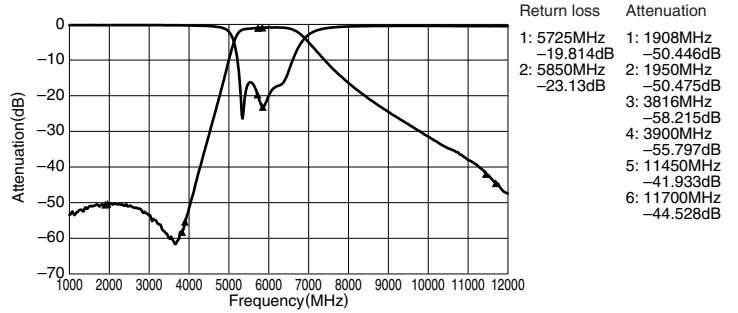
· Ta: +25°C

频率特性

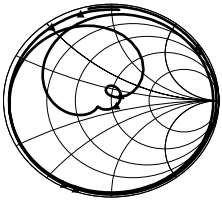
插入损耗



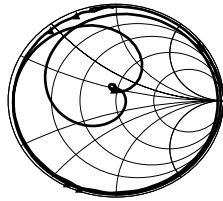
衰减量



史密斯圆图



S11



S22