

积层低通滤波器

DVB-H/ISDB-T用

DEA系列

Type: **DEA160770LT-5008B1 (1.6×0.8×0.5mm)**
 DEA160770LT-5018A1 (1.6×0.8×0.5mm 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。

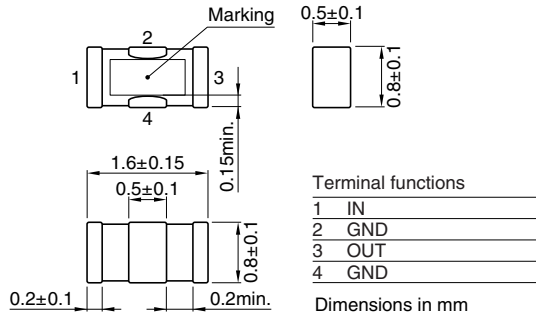
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

积层贴片低通滤波器 DVB-H/ISDB-T用

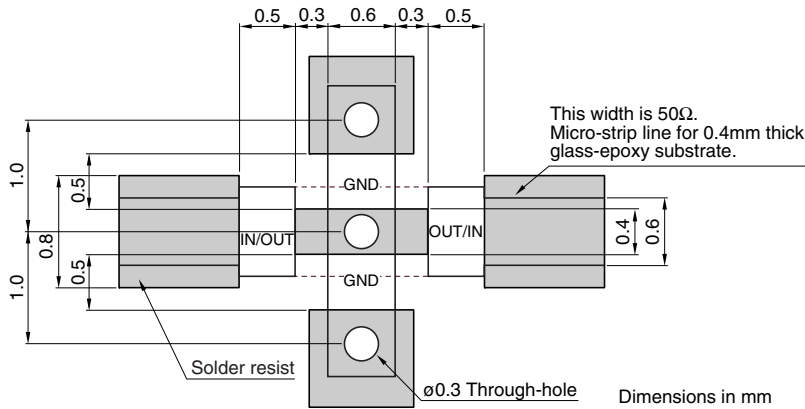
RoHS指令对应产品

DEA 系列 DEA160770LT-5008B1

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	[470 to 770MHz]	(dB)	—	—	0.4
回波损耗	[470 to 770MHz]	(dB)	25	—	—
衰减量	[1450MHz]	(dB)	35	—	—
	[1950MHz]	(dB)	10	—	—
温度范围	工作时	(°C)	—40	—	+85
	保存时	(°C)	—40	—	+85

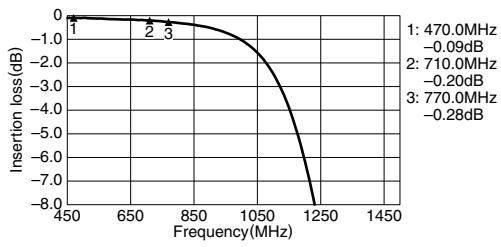
Ta: 25±5°C

● 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。

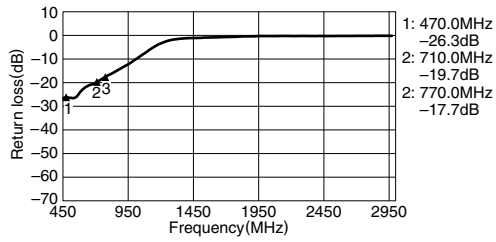
· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

频率波

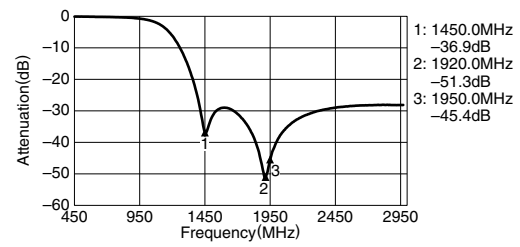
插入损耗



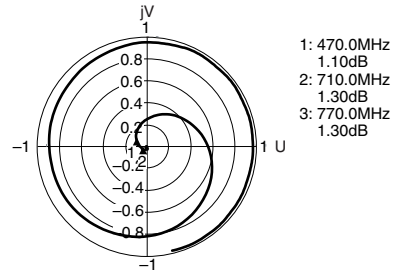
回波损耗



衰减量



VSWR



RoHS指令对应产品

形状・尺寸



This width is 50Ω.
Micro-strip line for 0.4mm thick
glass-epoxy substrate.

Solder resist

GND

IN/OUT

OUT/IN

Ø0.3 Through-hole

Dimensions in mm

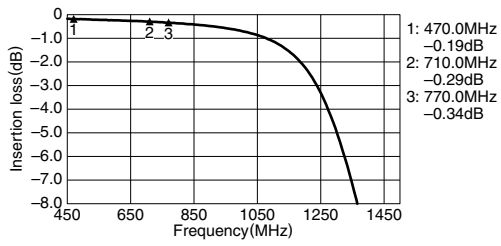
项目			最小值	代表值	最大值
插入损耗	[470 to 770MHz]	(dB)	—	—	0.5
回波损耗	[470 to 770MHz]	(dB)	40	—	—
衰减量	[1900 to 1950MHz]	(dB)	10	—	—
温度范围	工作时	(°C)	—40	—	+85
	保存时	(°C)	—40	—	+85

● 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。

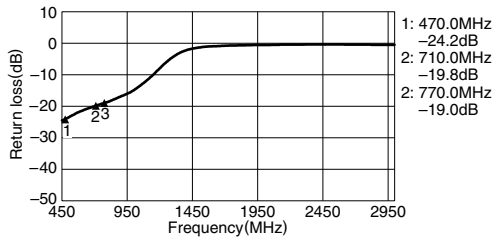
· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

频率波

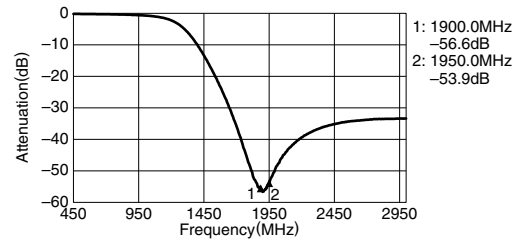
插入损耗



回波损耗



衰减量



VSWR

