

# 积层低通滤波器

## GSM/WCDMA/LTE/Smart Meter用

### DEA系列

Type:            **DEA160960LT-1169AA (1.6×0.8×0.8mm)**

Issue date:     January 2013

●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。

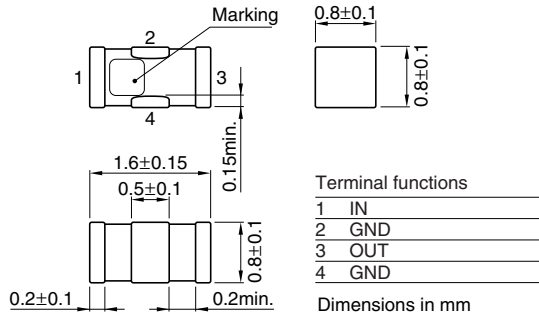
●RoHS指令的对应：表示除了依据EU Directive 2002/95/EC免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂PBB，PBDE等。

# 积层贴片低通滤波器 GSM/WCDMA/LTE/Smart Meter用

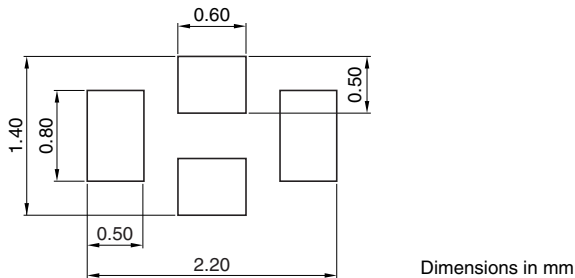
RoHS指令对应产品

DEA 系列 DEA160960LT-1169AA

## 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		最小值	代表值	最大值
插入损耗	[824 to 915MHz]	(dB)	—	0.40
	[915 to 960MHz]	(dB)	—	0.73
回波损耗	[824 to 960MHz]	(dB)	10	—
	[1648 to 1760MHz]	(dB)	20	—
衰减量	[1760 to 1920MHz]	(dB)	31	—
	[2472 to 2880MHz]	(dB)	25	—
温度范围	工作时	(°C)	-40	+85
	保存时	(°C)	-40	+85

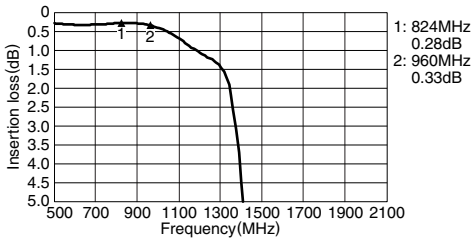
· Ta: 25±5°C

● 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。

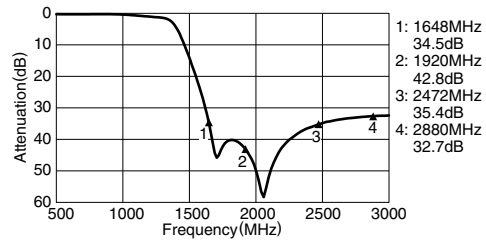
· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

### 频率特性

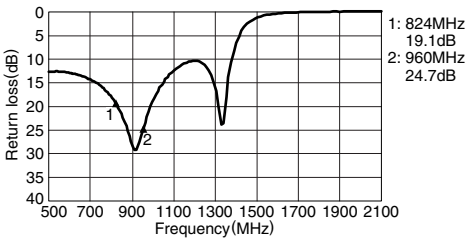
#### 插入损耗



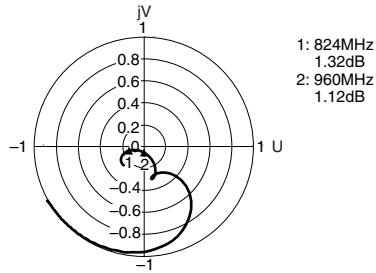
#### 衰减量



#### 回波损耗



#### VSWR



#### S21 GROUP DELAY

