

积层带通滤波器

2.5GHz WiMAX用

DEA系列

Type: **DEA162600BT-1258C2 (1.6×0.8×0.6mm)**

Issue date: December 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。

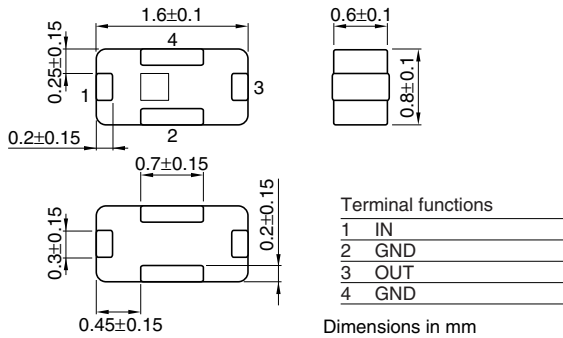
积层贴片带通滤波器

2.5GHz WiMAX用

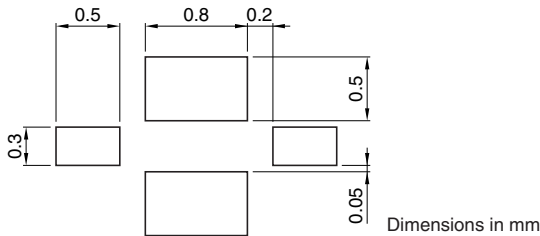
RoHS指令对应产品

DEA 系列 DEA162600BT-1258C2

形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



电气特性

项目		代表值
频率范围 (频带)	2500 to 2700MHz	—
特性阻抗 (频带)	50Ω (Nominal)	—
插入损耗 (频带)	2.2dB max.	1.6dB
VSWR (频带)	2.1 max.	1.4
衰减量	[806 to 825MHz]	25dB min. 39.0dB
	[825 to 849MHz]	25dB min. 38.9dB
	[880 to 915MHz]	25dB min. 38.3dB
	[1710 to 1785MHz]	25dB min. 46.6dB
	[1850 to 1910MHz]	25dB min. 33.6dB
	[1920 to 1980MHz]	15dB min. 28.2dB
	[3300 to 3900MHz]	5dB min. 12.5dB
温度范围	[4900 to 5900MHz]	15dB min. 27.7dB
	工作时	-40 to +85°C
	保存时	-40 to +85°C

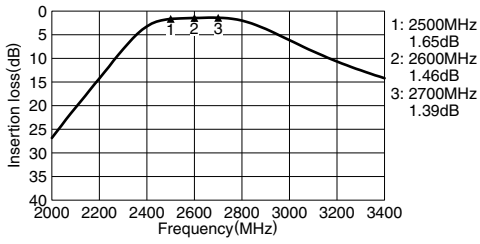
· Ta: +25°C

● 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。

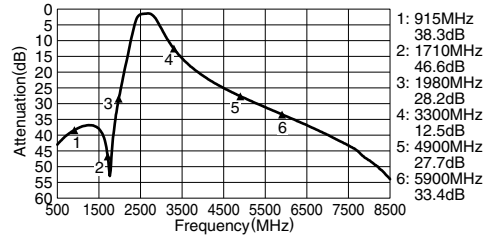
· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。

频率特性

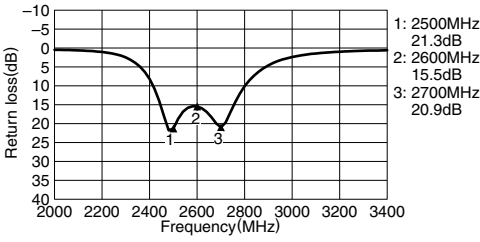
插入损耗



衰减量



回波损耗



VSWR

