

电介质贴片带通滤波器

W-CDMA 2GHz用

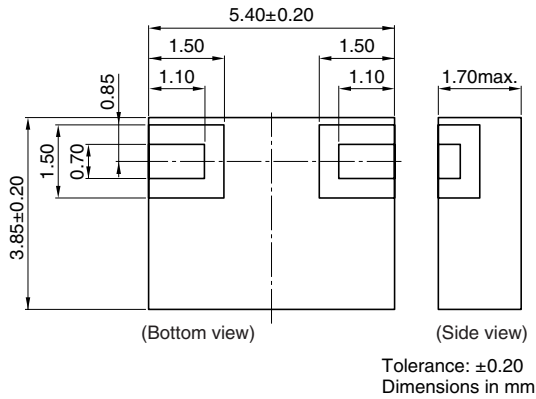
RoHS指令对应产品

CF 系列 CF61A7001

特点

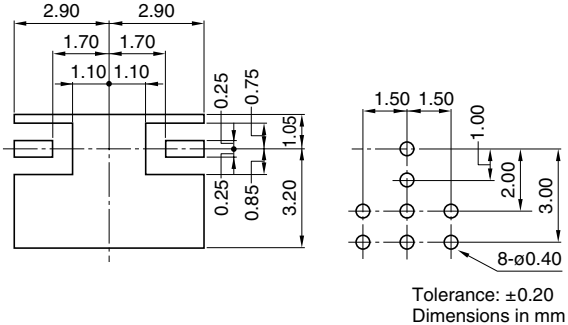
- 小型，高性能三极型滤波器。
- 采用了TDK独有的陶瓷技术的高可靠性滤波器。
- 属于SMD型。

形状・尺寸

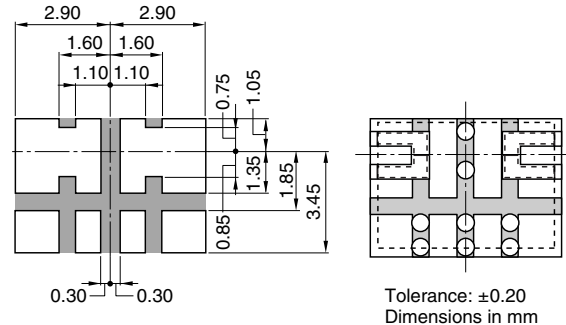


推荐印刷电路板图样

焊盘



抗蚀剂



● 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, PBD 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

中心频率		2140MHz
带宽		60MHz
插入损耗	[2110 to 2170MHz]	2.30dB max.
纹波	[2110 to 2170MHz]	0.80dB max.
回波损耗	[2110 to 2170MHz]	10dB min.
衰减量	[187 to 193MHz]	60dB min.
	[377 to 383MHz]	60dB min.
	[1730 to 1790MHz]	45dB min.
	[1920 to 1980MHz]	50dB min.
	[2015 to 2025MHz]	20dB min.
	[2025 to 2050MHz]	12dB min.
	[2050 to 2075MHz]	2dB min.
	[2230 to 2255MHz]	7dB min.
	[2300 to 2360MHz]	20dB min.
	[2400 to 2485MHz]	30dB min.
	[2490 to 2550MHz]	40dB min.
	[4030 to 4150MHz]	55dB min.
	[4600 to 4720MHz]	40dB min.
	[4720 to 6000MHz]	15dB min.
相位(S22)	[6000 to 6130MHz]	5dB min.
	[6130 to 12000MHz]	1dB min.
	[880MHz]	-44±10degrees
	[960MHz]	-48±10degrees
阻抗	[1710MHz]	-82±15degrees
	[1990MHz]	-125±20degrees
工作温度范围		50Ω
		-40 to +85°C

频率特性

