

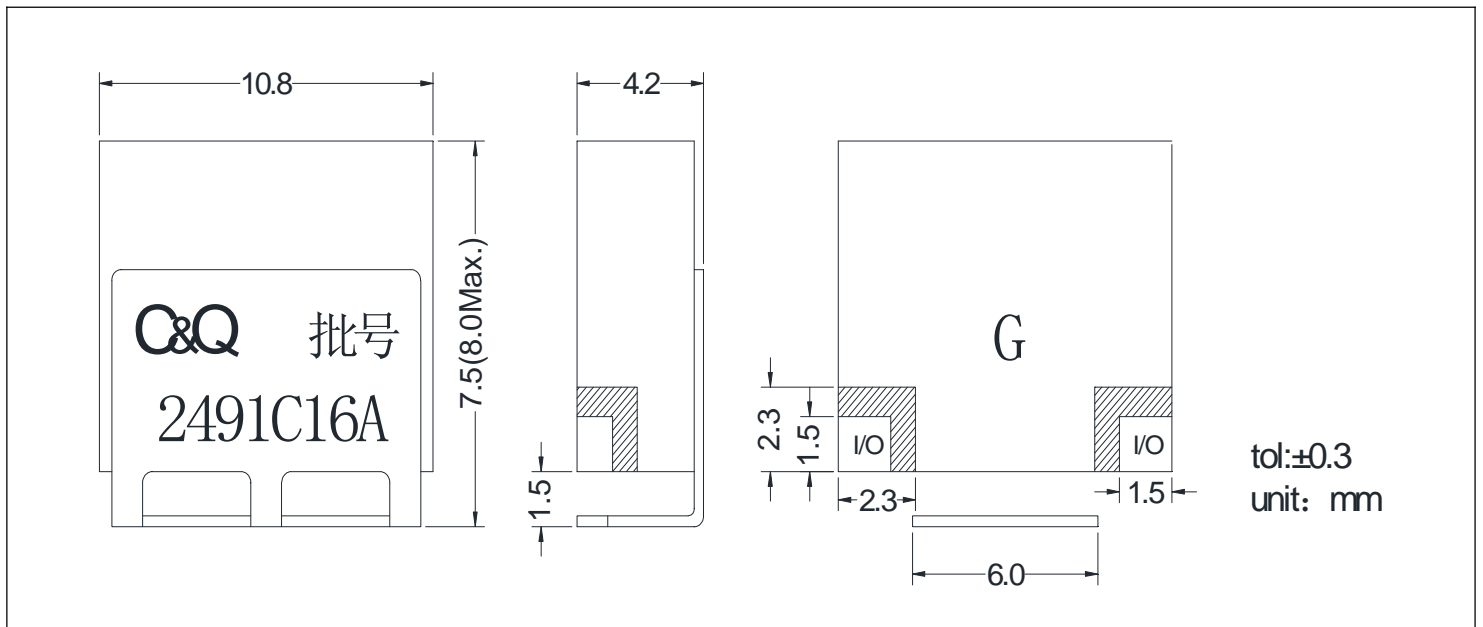
品名: 介质滤波器

产品型号: CMF44C2491C16A

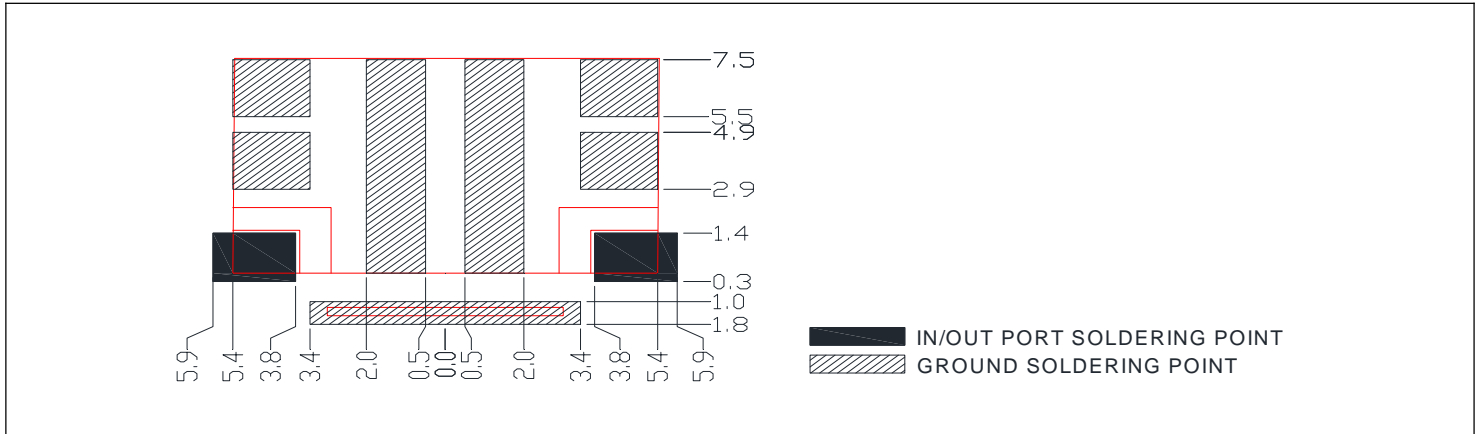
**1、电气性能 ELECTRICAL SPECIFICATION**

序号 NO.	项目 ITEM	规格 SPEC	单位 UNIT
1	中心频率Center Frequency [fo]	2491.75MHz	MHz
2	带宽 Bandwidth [BW]	≥16.32MHz	MHz
3	带内损耗 Insertion Loss in BW	≤3.0dB(常温)	dB
4	带内波动 Ripple in BW	≤0.5dB	dB
5	带内驻波VSWR in BW	≤1.5°	ratio
6	带外抑制 Attenuation[Absolute Value]	≥30dB@fo±50MHz(常温) ≥45dB@fo±70MHz ≥40dB@(1610~1626)MHz	dB
7	输入功率Input/Out Power	1	W
8	输入/输出阻抗In/Out Impedance	50	Ω

**2、外形尺寸 DIMENSIONS**



### 3、推荐焊装 RECOMMENDED PC BOARD PATTERN



### 4、环境特性 ENVIRONMENTAL CHARACTERISTIC

序号 No.	项目 ITEM	描述 DESCRIPTION
1	工作温度	-55℃ to +80℃
2	存储温度	-50℃ to +85℃
3	RoHS & WEEE	RoHS

### 5、回流焊温度推荐 REFLOW SOLDERING STANDARD CONDITION

