

# 石英晶体滤波器

## 型号：LST21.4MC



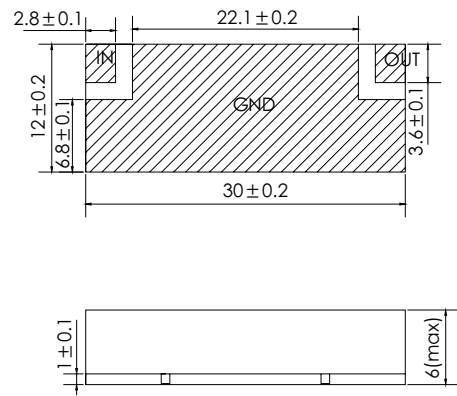
### 产品特点及应用

- 1、阻带衰减性能好。
- 2、3dB带宽宽，选择性高。
- 3、体积小、重量轻、可靠性高。

### 主要技术指标

型号	LST21.4MC	
频率 (MHz)	21.4	
工作温度范围 ( )	-40~70	
3dB带宽 (kHz)	± 30~ ± 42	
40dB带宽 (kHz)	± 150	
70dB带宽 (kHz)	± 300	
插入损耗 (dB)	3.5	
带内波动 (dB)	0.5	
群时延 (μs)	常温	1 (f <sub>0</sub> ± 25kHz) , 2 (f <sub>0</sub> ± 35kHz)
	高低温	1.5 (f <sub>0</sub> ± 25kHz) , 2.5 (f <sub>0</sub> ± 35kHz)
阻带抑制 (dB)	80	
寄生抑制 (dB)	60 (20MHz~21.2MHz , 21.6MHz~22MHz范围内)	
外形尺寸 (mm)	30 × 12 × 6 (Max)	
封装形式	金属盒、锡封(非密封)	

### 外形尺寸图 (mm)



引脚	作用
IN	输入
OUT	输出
GND	接地

### 订货说明

LST21.4MC

产品型号