

产品型号: LST-14.5-003



产品特点及应用范围:

- 阻带衰减性能好
- 带内波动小, 插入损耗小
- 宽温性能好
- 可靠性高
- 电子设备和仪器

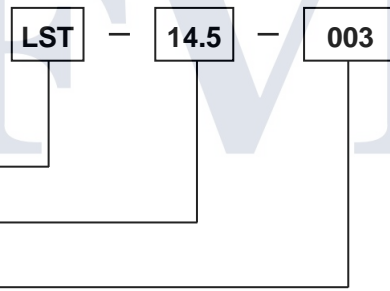
产品性能

性能参数	LST-14.5-003	尺寸图
频率 (MHz)	14.5	<p>Top view dimensions: 38.6Max. (total length), 30 ± 0.15 (internal length), 19.5Max. (total width), 9 ± 0.15 (internal width). Pin diameters: 2 ~ Φ0.75±0.05, 2 ~ Φ1±0.05. Pin 1 and 3 are ground connections, pins 2 and 4 are signal connections.</p> <p>Side view dimensions: 12.5 (height), 5.3±0.2 (pin height), 4 min (pin length).</p>
工作温度范围 (°C)	-45 ~ +85	
通带宽度 (KHz)	≥ 22	
带内波动 (dB)	≤ 1	
插入损耗 (dB)	≤ 4	
阻带宽度 (KHz)	40dB 带宽: ≤ ± 33	
	70dB 带宽: ≤ ± 49	
阻带衰减 (dB)	≥ 70	
输入/输出阻抗 (KΩ)	输入阻抗: 1.25 输出阻抗: 0.05	
杂散响应衰减 (dB)	≥ 60	
群延时	≤ 30μs (在 14.5MHz ±10KHz 范围内)	
外形尺寸 (mm)	38.3 x 19.2 x 12.5	
封装形式	金属盒、锡封	
选型指南		

石英滤波器

频率

产品编号



引脚	作用
#1	接地
#2	输出\输入
#3	接地
#4	输入\输出