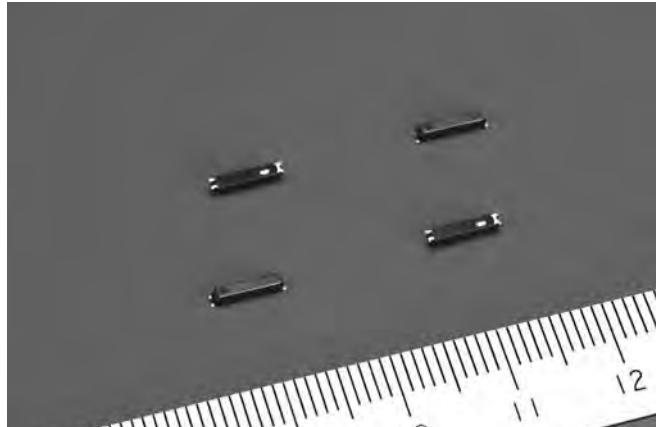


SSP-T7-FL



特点

- 厚度最大为1.4mm的薄型产品
- 适用于高密度安装的SMD型产品
- 内置了高信赖性、经过光刻技术加工的圆柱型石英晶振
- 优良的耐冲击性、耐热性
- 符合RoHS指令产品

用途

手机、无线市话手机(PHS)、掌上电脑(PDA)、数码相机、车载音响、GPS模块、FM调谐器模块、ZigBee、各种微机的预备时钟、移动设备等

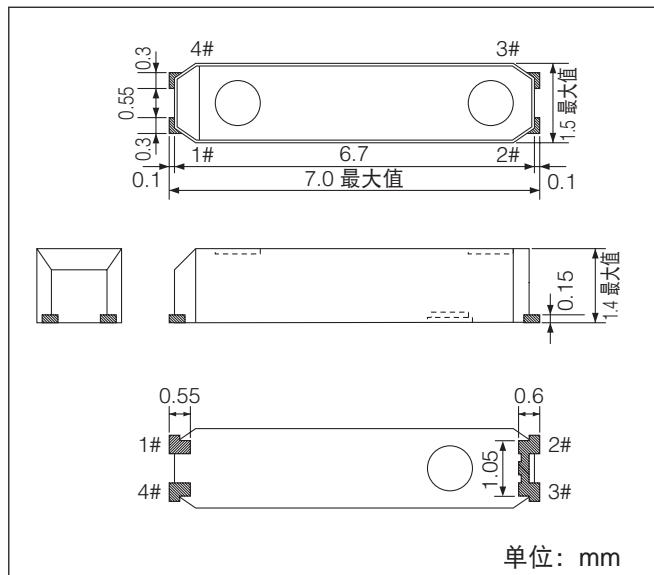
基本规格

无特殊注明时的条件下 (测定温度: $25\pm2^{\circ}\text{C}$, DL: $0.1\mu\text{W}$)

项目	记号	规格	条件
公称频率	f_nom	32.768kHz	
频率容许偏差	f_tol	$\pm20\times10^{-6}, \pm50\times10^{-6}$	
顶点温度	Ti	+25±5°C	
二级温度系数	B	(-3.5±1.0)×10 ⁻⁸ /°C ²	
负载容量	C _L	7.0pF/9.0pF/12.5pF	
串联电阻	R ₁	65kΩ 最大值	
绝对最大激励等级	DLmax.	1μW	
推荐激励等级	DL	0.1μW	
并联电容	C ₀	0.8pF 典型值	
频率老化程度	f_age	$\pm3\times10^{-6}$	+25±3°C, 第一年
工作温度范围	T_use	-40°C~+85°C	
保存温度范围	T_stg	-55°C~+125°C	单件保管

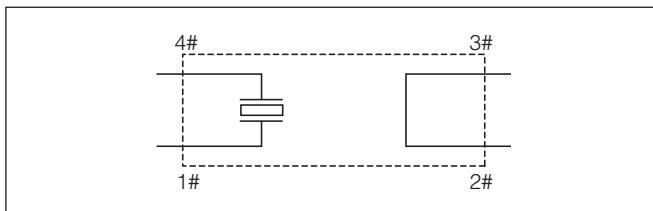
外形尺寸图

SSP-T7-FL / SSP-T7-F



内部连接图

SSP-T7-FL / SSP-T7-F



推荐焊接布局图

SSP-T7-FL / SSP-T7-F

