

● Feature 特性

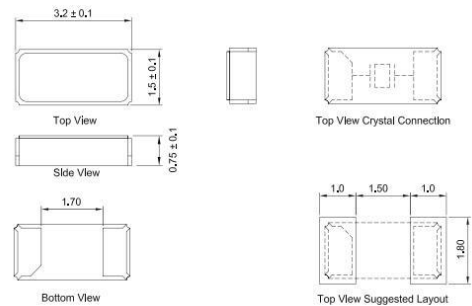
- ★SMD3215 插件晶振、晶体谐振器
- ★满足无铅焊接的回流温度曲线要求
- ★高精度、高频率稳定性、可靠性
- ★低功耗、低抖动
- ★降低电磁干扰（EMI）影响
- ★优良的耐环境特性，可达工业级温度
- ★包装：编带卷，3000pcs/卷



●Electricalspecifications 电气参数

| SMD 3215 Parameters | | SMD 3215 Electrical Spec | | | | |
|---------------------|------|--------------------------|-------------|--------|-------|-----|
| | | Min | Type | Max | Units | |
| 1 | 标称频率 | FL | 32 | 32.768 | 40 75 | KHz |
| 2 | 振动模式 | - | Fundamental | | | - |
| 3 | 负载电容 | CL | 6~12.5 | | | pF |
| 4 | 常温频差 | - | ±10±20 | | | ppm |
| 5 | 温度频差 | - | ±10±20 | | | ppm |
| 6 | 工作温度 | - | -40 | ~ | 85 | °C |
| 7 | 老化率 | - | ±3 | | | ppm |

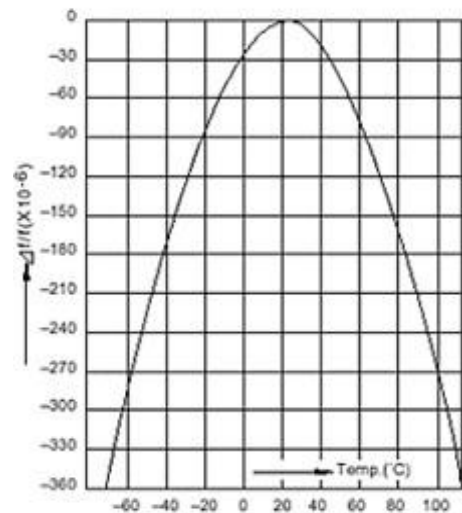
●Mechanical Dimensions 外型尺寸



●Equivalent Series Resistance and Mode of Operation
等效电阻和振荡模式

| Frequency Range 频率范围 | ESR (ohm) 等效阻抗 | Mode 振荡模式 |
|----------------------|----------------|-------------|
| 30.000-40.000 KHz | 40Kohm Max | Fundamental |
| 40.000-60.000 KHz | 35Kohm Max | Fundamental |
| 60.000-100.000 KHz | 30Kohm Max | Fundamental |
| 100.000-200.000 KHz | 25Kohm Max | Fundamental |

●Frequency VS. Temperature Curve



●Reflow condition 回流焊条件

