



产品特点:

- 低插入损耗
- 高阻带衰减



技术指标:

| 产品型号 | 标称频率 (MHz) | 通带宽度 (KHz/db) | 带内 波动 ≤(dB) | 阻带衰减 ≥(dB) | 阻带宽度 (KHz/db) | 插入损耗 ≤(dB) | 输入阻抗 (k Ω) | 输出阻抗 (K Ω) |
|----------|---------------|------------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| LT-1 | 6.48 | ±100Hz | 1.5 | 40 | ±45 | 6 | 0.3 | 0.3 |
| LT2 | 1~5 | 0.02~0.16%F0 /3 | 2 | 40 | 4~7 | 6 | | |
| | 5~15 | 0.03~0.25%F0 /3 | 2 | 40 | 3~4 | 6 | | |
| | 15~28 | 0.03~0.15%F0 /3 | 2 | 40 | 3~4 | 6 | | |
| | 28~65 | 0.01~0.025%F0 /3 | 2 | 40 | 3~4 | 6 | | |
| LT3 | 5~15 | 0.03~0.25%F0 /3 | 2 | 40 | 3~4 | 6 | | |
| | 15~28 | 0.03~0.15%F0 /3 | 2 | 40 | 3~4 | 6 | | |
| | 28~65 | 0.01~0.025%F0 /3 | 2 | 40 | 3~4 | 6 | | |
| LT2-101 | 1 | 0.2 /3 | 2 | 40 | 2 | 6 | 0.12 | 0.24 |
| LT2-102 | 1 | 0.4 /3 | 2 | 40 | 2 | 6 | 0.16 | |
| LT2-111 | 1.127 | 1.0 /3 | 2 | 40 | 4 | 6 | 1.1 | 1.1 |
| LT2-142 | 1.4 | 0.4 /3 | 2 | 40 | 2 | 6 | 0.05 | 0.1 |
| LT2-144 | | 1.0 /3 | 2 | 40 | 4 | 6 | 0.18 | 0.3 |
| LT2-1404 | 1.404 | 0.2 /3 | 2 | 40 | 2 | 6 | 0.2 | 0.2 |
| LT2-201 | 2 | 1.3 /3 | 2 | 40 | 6 | 6 | 0.23 | 0.68 |
| LT2-202 | 2.048 | 2.0 /3 | 2 | 40 | 8 | 6 | 0.33 | 0.33 |
| LT2-251 | 2.5 | 0.6/3 | 2 | 40 | 3 | 6 | 0.05 | 0.075 |
| LT2-252 | | 1/3 | 2 | 40 | 3 | 6 | 0.1 | 0.1 |
| LT2-253 | | 1.5/3 | 2 | 40 | 5 | 6 | 0.15 | 0.2 |
| LT2-254 | | 2/3 | 2 | 40 | 8 | 6 | 0.15 | 0.2 |
| LT2-255 | | 2.5/3 | 2 | 40 | 10 | 6 | 0.15 | 0.2 |
| LT2-501 | 5 | 1/3 | 2 | 40 | 4 | 6 | 0.05 | 0.043 |
| LT2-502 | | 2/3 | 2 | 40 | 8 | 6 | 0.17 | 0.24 |
| LT2-503 | | 2.5/3 | 2 | 40 | 10 | 6 | 0.17 | 0.24 |
| LT2-504 | | 3/3 | 2 | 40 | 12 | 6 | 0.56 | 1.8 |
| LT2-505 | | 5/3 | 2 | 40 | 20 | 6 | 0.44 | 0.51 |
| LT2-506 | | 6/3 | 2 | 40 | 24 | 6 | 0.29 | 0.51 |
| LT2-2 | 6.491 | 5.0 /3 | 1.5 | 40 | ±50 | 6 | 0.3 | 0.3 |
| LT2-841 | 8.448 | 8.0 /3 | 2 | 40 | 28 | 6 | 0.51 | 0.51 |
| LT2-3841 | 38.401 | 10~14 /3 | 2 | 40 | 30-35 | 6 | 0.33//20pF | 0.33//20pF |
| LT3-502 | 5 | 1.0 /3 | 2 | 60 | 6 | 6 | 0.05 | 0.043 |
| LT3-701 | 7 | 21.0 /3 | 2 | 60 | 70 | 6 | 0.38 | 0.36 |
| LT3-841 | 8.448 | 8.0 /3 | 2 | 60 | 30 | 6 | 0.51 | 0.51 |



| | | | | | | | | |
|----------|-------|--------------|-----|----|-------------------|---|------|-------|
| LT3-1071 | 10.7 | 5~6 /3 | 2 | 60 | 20 | 6 | 0.91 | 0.91 |
| LT3-1072 | | 25 /3 | 2 | 60 | 80 | 6 | 2.2 | 3 |
| LT3-1073 | | 30 /3 | 2 | 60 | 90 | 6 | 0.56 | 0.27 |
| LT3-1121 | 11.27 | 10 /3 | 2 | 60 | 36 | 6 | 1.6 | 1.3 |
| LT3-2141 | 21.4 | 20 /3 | 2 | 60 | 70 | 6 | | |
| LT3-6361 | 63.65 | 10~15 /3 | 2 | 60 | 30-50 | 6 | 0.05 | 0.075 |
| LT3-2 | 70.1 | 10~15 /3 | 1.5 | 60 | Shape Factor≤4 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| LB3-1 | 1.4 | +370~+3200/6 | 3 | 40 | 50 | 6 | 1.5 | 1.5 |
| LB3-2 | 1.4 | -300~+3200/6 | 3 | 40 | 50 | 6 | 1.5 | 1.5 |

注: 【 LT2-2: 0~45℃ 】 【 LT3-3: -40~55℃ 】 【 LT3-2: -10~55℃ 】

订货信息:

请按产品型号订货, 例如: **LB3-2**

注: 其他指标要求, 请直接与晨晶市场部联系。

外形尺寸图:

| 产品型号 | 尺寸图 | 产品型号 | 尺寸图 | 产品型号 | 尺寸图 | 产品型号 | 尺寸图 |
|----------|-----------------------------|---------|-----|----------|-----|----------|------|
| LT-1 | P.1 | LT2-202 | P.1 | LT2-505 | P.2 | LT3-1072 | P.2 |
| LT-2 | 1~5MHz: P.1 5~65MHz: P.2 | LT2-251 | | LT2-506 | | LT3-1073 | |
| LT-3 | P.2 | LT2-252 | | LT2-2 | | LT3-1121 | |
| LT2-101 | P.1 | LT2-253 | | LT2-841 | | LT3-2141 | |
| LT2-102 | | LT2-254 | | LT2-3841 | | LT3-6361 | 专用外壳 |
| LT2-111 | | LT2-255 | | | | | |
| LT2-142 | | LT2-501 | | | | | |
| LT2-144 | | LT2-502 | | LT3-701 | | | |
| LT2-1404 | | LT2-503 | | LT3-841 | | | |
| LT2-201 | | LT2-504 | | LT3-1071 | | | |

