

CSTLS8M00G56-B0

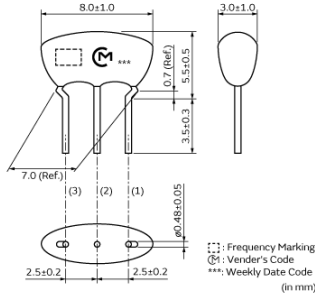
目前生产

推荐

RoHS

REACH

外观&形状



特点

MURATA's ceramic resonator, CERALOCK(R) with built-in load capacitors, has been widely applied as the most suitable component for clock oscillators in a broad range of microprocessors. The CSTLS series can be used in the design of oscillation circuits not requiring external load capacitors, enabling both high-density mounting and cost reduction.

Features

1. Oscillation circuits do not require external load capacitors. There is some variation in built-in capacitance values applicable to various IC.
2. Stable over a wide temperature range.
3. Compact, lightweight and exhibit superior shock resistance performance.
4. Enable the design of oscillator circuits requiring no adjustment.
5. Cost-effective and reliable availability.

用途

| | |
|------|---------|
| 其他用途 | 消费级/工业级 |
|------|---------|

包装信息

| 包装 | 规格 | 超小订购单位 |
|----|----|--------|
| B0 | 散装 | 500 |

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

CSTLS8M00G56-B0

规格

| | |
|-----------------|---------------|
| 形状 | 引线 |
| 频率 | 8.000MHz |
| 频率公差 | ±0.50% |
| 工作温度范围 | -20°C to 80°C |
| 频率温度特性 | -0.40/+0.20% |
| 频率老化 | ±0.20% |
| 清洗 | Not available |
| 谐振阻抗 | 25Ω |
| 内置负载电容(CL1/CL2) | 47pF |

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。