

# CSTLS16M0X51-B0

目前生产

推荐

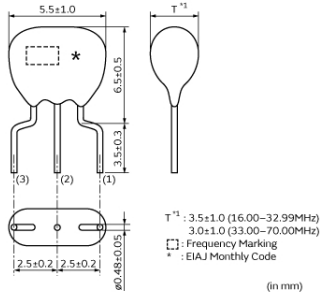
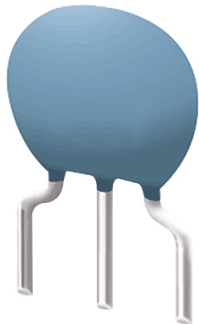
RoHS

REACH

## 用途

|         |                                                                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 不能使用的用途 | 请务必确认并遵守“操作要求”。                                                                                              |
| 可以使用的用途 | 民用设备,运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备,医疗设备 [GHTF A/B],移动设备<br>针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性,请参照本网站及规格说明书等,并在确认实机性能与信赖性之后使用。 |

## 外观&形状



## 包装信息

| 包装 | 规格 | 标准包装数量 |
|----|----|--------|
| B0 | 散装 | 500    |

## 特点

MURATA's ceramic resonator, CERALOCK 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 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.

在1 / 2页

### 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,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# CSTLS16M0X51-B0

规格

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 产品型             | 陶瓷谐振器       |
| 系列名             | CSTLS_X     |
| 频率              | 16.000MHz   |
| 频率公差            | ±0.50% max. |
| 工作温度范围          | -20°C~80°C  |
| 频率温度特性          | ±0.20% max. |
| 频率老化            | ±0.20% max. |
| 谐振电阻 (R1)       | 50Ω max.    |
| 内置负载电容(CL1/CL2) | 5pF         |
| 形状              | 引线          |
| 清洗              | 不支持         |
| 长x宽             | 6.5x7.0mm   |
| 质量              | 196.7mg     |

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。