

# CDSCB10M7GF107S-R0

计划停产

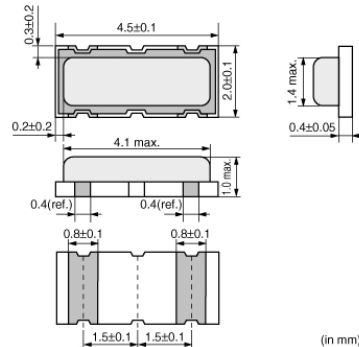
RoHS

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<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 |
|----|----------|--------|
| R0 | 180mm压纹带 | 2000   |

## 特点

CDSCB10M7 series forms a resonator on a piezoelectric ceramic substrate. In combination with ICs, this type obtains stable demodulation characteristics in a wide bandwidth. They have 1.0mm max. thickness and small mounting area(4.5x2.0mm).

### Features

1. Compact and high reliability and recommended for automotive applications.
2. Can be combined with various ICs. The IC is determined by the last number in the part number.
3. Stable demodulation characteristics can be obtained without adjustment.
4. Stable temperature characteristics
5. Available lead (Pb) free solder reflow.

在1 / 3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。

# CDSCB10M7GF107S-R0



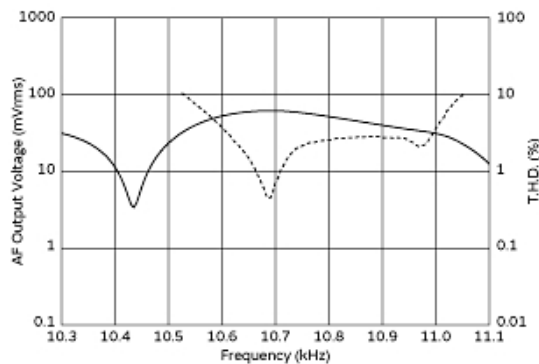
规格

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 工作温度范围     | -20°C to 80°C   |
| 形状         | SMD             |
| 元件         | 1               |
| 中心频率       | 10.700MHz       |
| 标称值        | Yes             |
| 恢复音频3dB频带宽 | fn±80kHzmin.    |
| 恢复失真(max.) | 3%              |
| 恢复失真测量条件   | [at fn]         |
| 恢复音频输出     | 52mVmin.        |
| 集成电路(IC)   | TA31272FN       |
| IC制造商      | TOSHIBA         |
| 检测方法       | quadrature type |
| 质量         | 21.84mg         |

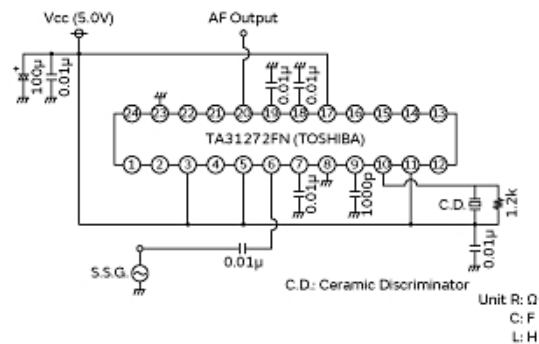
**注意**  
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。  
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

CDSCB10M7GF107S-R0

## 产品数据



## 频率特性



## 测试电路

在3 / 3页

**注意**

1. 本目录是从株式会社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。