

# XRCHA16M000F0A11R0

计划停产

AEC-Q200

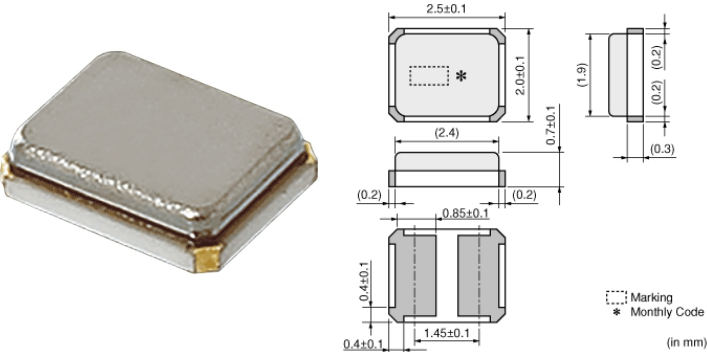
RoHS

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 | 汽车[动力总成 / 安全设备]<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塑料编带 | 3000   |

## 特点

The crystal unit for automotive electronics that realized small package and highly accurate frequency.  
Based on Murata's excellent package technology and high grade quartz crystal elements, achieving small size and high accuracy unit.

- Features
- 1.The series has high reliability and is available for a wide temperature range.
  - 2.The crystal unit is small size (2.5 x 2.0 x 0.8 (mm)) , and contribute to reduction in mounting area.
  - 3.The series complies to RoHS and ELV directives , being lead-free (phase 3).
  - 4.The series complies to AEC-Q200.

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。

# XRCHA16M000F0A11R0



规格

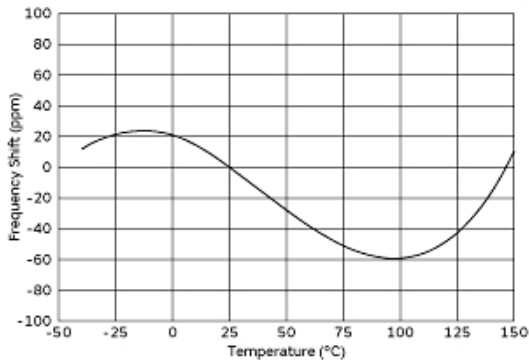
|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 产品型          | 晶体谐振器                 |
| 系列名          | XRCHA                 |
| 型号           | HCR2520               |
| 频率           | 16.0000MHz            |
| 频率公差         | ±100ppm max. (25±3°C) |
| 工作温度范围       | -40°C~125°C           |
| 频率温度特性       | ±100ppm max.          |
| 频率老化         | ±5ppm max./year       |
| 等效串联电阻 (ESR) | 100Ω max.             |
| 驱动电平 (DL)    | 300μW (600μW max.)    |
| 负载电容 (Cs)    | 8pF                   |
| 形状           | SMD                   |
| 清洗           | 不支持                   |
| 长x宽          | 2.5x2.0mm             |
| 质量           | 11.3mg                |

**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。

# XRCHA16M000F0A11R0



## 产品数据



### 温度特性

在3 / 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，请核准其规格或者办理产品规格表。