

# XRCGB16M000FXN16R0

目前生产

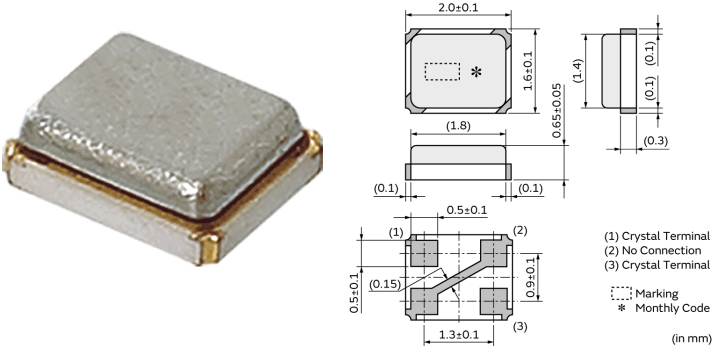
RoHS

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,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 |
|----|-----------|--------|
| R0 | 180mm塑料编带 | 3000   |

## 特点

The crystal unit 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 resonators.

- Features
1. The series is available in the applications to be necessary for high accuracy resonator. Especially, it is the best for the communication clocks such as S-ATA and USB2.0.
  2. The resonator is extremely small size (2.0 x 1.6 x 0.7 (mm)), and contribute to reduction in mounting area.
  3. The series complies to RoHS directive, being lead-free (phase 3).

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。

# XRCGB16M000FXN16R0



规格

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 产品型          | 晶体谐振器                           |
| 系列名          | XRCGB                           |
| 型号           | HCR2016                         |
| 频率           | 16.0000MHz                      |
| 频率公差         | ±40ppm max. (25±3°C)<br>(Total) |
| 总频率公差        | +/-50ppm max.                   |
| 工作温度范围       | -30°C~85°C                      |
| 频率老化         | ±5ppm max./year                 |
| 等效串联电阻 (ESR) | 200Ω max.                       |
| 驱动电平 (DL)    | 30μW (100μW max.)               |
| 负载电容量 (Cs)   | 8pF                             |
| 形状           | SMD                             |
| 清洗           | 不支持                             |
| 长x宽          | 2.0x1.6mm                       |
| 质量           | 6.9mg                           |

**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。