

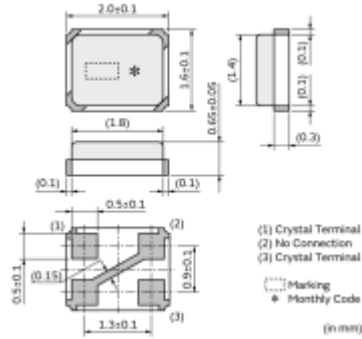
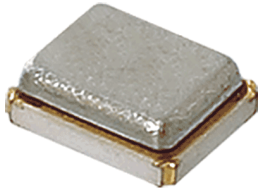
# XRCGB32M000F2P29R0

目前生产

RoHS

REACH

## 外观 & 形状



## 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).

## 用途

其他用途	消费级
------	-----

## 包装信息

包装	规格	超小订购单位
R0	180mm塑料编带	3000

### 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。

# XRCGB32M000F2P29R0

## 规格

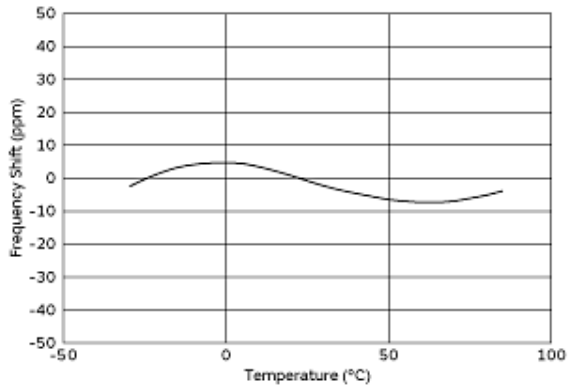
产品型	晶体谐振器
系列名	XRCGB
型号	HCR2016
频率	32.0000MHz
频率公差	±20ppm max. (25±3°C)
工作温度范围	-30°C to 85°C
频率温度特性	±20ppm max.
频率老化	±5ppm max./year
等效串联电阻 (ESR)	100Ω max.
驱动电平 (DL)	150μW (300μW max.)
负载电容量 (Cs)	6pF
形状	SMD
清洗	不支持
长x宽	2.0x1.6mm

### 注意

- 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。
- 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。

# XRCGB32M000F2P29R0

## 产品数据



温度特性

**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。