

# XRCPB40M000F0L00R0

计划停产

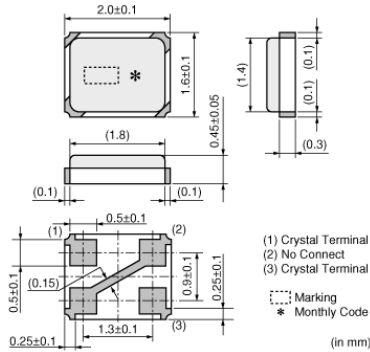
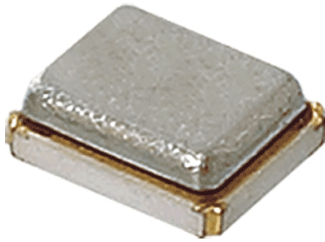
RoHS

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).

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。

# XRCPB40M000F0L00R0

规格

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 产品型          | 晶体谐振器                 |
| 系列名          | XRCPB                 |
| 型号           | HCR2016               |
| 频率           | 40.0000MHz            |
| 频率公差         | ±100ppm max. (25±3°C) |
| 工作温度范围       | -30°C~85°C            |
| 频率温度特性       | ±50ppm max.           |
| 频率老化         | ±50ppm max.           |
| 等效串联电阻 (ESR) | 100Ω max.             |
| 驱动电平 (DL)    | 150μW (300μW max.)    |
| 负载电容 (Cs)    | 6pF                   |
| 形状           | SMD                   |
| 清洗           | 不支持                   |
| 长x宽          | 2.0x1.6mm             |
| 质量           | 5.1mg                 |

注意

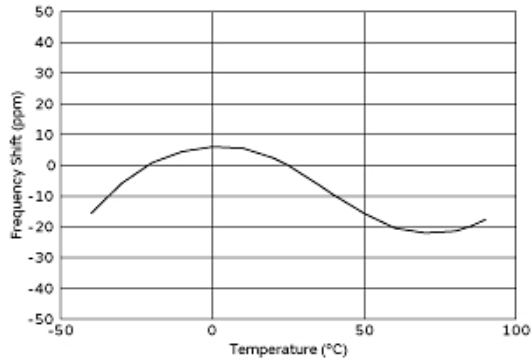
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

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。

# XRCPB40M000F0L00R0



## 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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。