

XRCGB27M000F0L00R0

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 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,请核准其规格或者办理产品规格表。

XRCGB27M000F0L00R0

规格

产品型	晶体谐振器
系列名	XRCGB
型号	HCR2016
频率	27.0000MHz
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)	150Ω 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	6.9mg

注意

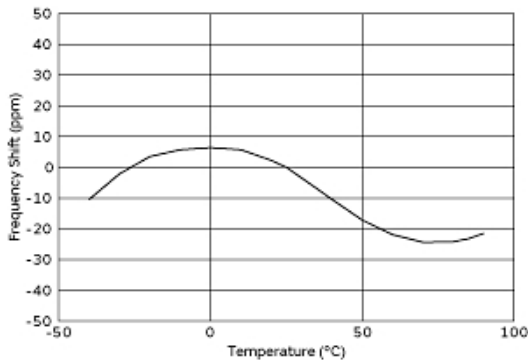
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

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。

XRCGB27M000F0L00R0



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。