

PRESS RELEASE

RV-8263-C7, 超小型封装的万用型实时时钟模块用于穿戴装置以及物联网

Grenchen, Switzerland, 05 February 2019 –新的实时时钟模块 RV-8263-C7 其特点是超小型化的封装与高精度。极宽的工作电压范围以及低电流功耗，特别适用于穿戴装置以及物联网的相关应用。超小型化的封装3,5 x 1,5 x 0,8 mm 整合了石英晶体以及实时时钟芯片，无须额外的电路匹配。

- 低电流功耗: 190 nA @ 3 V.
- 极宽的工作电压范围: 0.9 V to 5.5 V
- 时间精确度: ± 20 ppm @ 25°C, 工厂校正
- 工作温度范围: -40 to +85°C.
- 可调整的频偏补偿: ± 1 ppm 精确度
- 晶体停振侦测
- 提供年, 月, 日, 时, 分, 秒
- 定时器以及闹钟功能
- 输出频率范围: 32.768 kHz to 1 Hz.
- I²C 接口: 400 kHz.
- 汽车工业认证AEC-Q200

超小型化陶瓷贴片封装: 3,2 x 1,5 x 0,8 mm

样品及测试板可以透过本公司的网页申请

网页连结: <https://www.microcrystal.com/en/products/real-time-clock-rtc/>

Micro Crystal AG公司隶属于瑞士斯沃琪集团旗下，于1978年成立，为世界领先的微型石英晶体(32kHz至250MHz)、实时时钟、晶体振荡器和OCXO的制造商，应用在穿戴装置、物联网、消费电子产品、计算机、汽车电子、钟表、工业控制、医疗应用以及各种高精度的应用。Micro Crystal AG 在世界各地均有办公室，从设计到量产提供客户全方位的服务。

<https://www.microcrystal.com>

For further information please contact:

Media inquiries

MarCoMedia GmbH

Monika Ailingner, tel +41 41 850 44 24, m.ailingner@marcomedia.ch

Company contact

Micro Crystal AG

Markus Hintermann, tel +41 32 475 74 82, markus.hintermann@microcrystal.ch

Picture:

RTC-Module RV-8263-C7 for IoT and wearable applications

用于便携式设备和物联网的通用实时时钟模块

