

适用于可穿戴设备的单封装解决方案

ApP Lite™ TZ1000

主要特点

- > 集成度高：单封装集成传感器、处理器、闪存和低功耗蓝牙
- > 超低耗能：配备40mAh电池，可运行1周以上
- > 生物医学传感：内置高精度AFE（模拟前端），可以实现脉搏测量，无需附加外部滤波器

TZ1000目标应用



解决方案开发平台



TZ1001MBG	TZ1031MBG	TZ1011MBG	TZ1021MBG
工程样品：可供货 量产：已供货 6.70 × 8.00 × 1.59毫米	工程样品：2015年2月 量产：2015年5月 8.50 × 9.80 × 1.74毫米	工程样品：2015年2月 量产：2015年6月 8.50 × 9.80 × 1.74毫米	工程样品：可供货 量产：2015年3月 6.70 × 4.00 × 1.00毫米
MCU AFE 3轴 传感器 闪存 BLE	MCU AFE 6轴 传感器 闪存 BLE	MCU AFE 9轴 传感器 闪存 BLE	MCU AFE 闪存



注：
 3轴：加速计
 6轴：加速计和陀螺仪
 9轴：加速计、陀螺仪和磁力计
 ECG：心电图
 EMG：肌电图
 EOG：眼电图
 EEG：脑电图
 ENOB：有效位数