



SKYWORKS®

与您的生活 保持同步

适用于以下产品的创新解决方案：
健身带 · 智能手表 · 智能体重计

► <http://china.skyworksinc.com>



SKYWORKS®

可穿戴设备技术解决方案



健身追踪器



智能手表



智能体重计

高性能前端模块和低噪声放大器

| 低功耗蓝牙®低功耗 (BLE) 前端模块: SKY66110-11、SKY66111-11

- 适用于健身追踪器、运动和智能手表
- 工作范围: 2.4 至 2.485 GHz
- 低功耗: 发射模式下为 10 mA
- 输出功率: 10 dBm
- 供电: 1.8 至 5 V
- 低待机电流: 最高 1 μ A
- 低 Rx 旁路低插入损耗
- 封装: MCM 20L 3.3 x 3.0 x 0.8 mm

| 2 GHz 256 QAM 低噪声放大器 (LNA): SKY65971-11

- 适用于 256 QAM 802.11g/n WLAN、接入点、网关、无线视频系统、2 GHz ISM 收音机、智能手机、笔记本、上网本、平板电脑, 以及智能体重计
- 超低噪声系数
- 工作范围: 2.4 至 2.5 GHz
- 启用 / 禁用旁路模式
- 高 IIP3
- 高增益
- 单电源供电: 2.8 V 到 3.6 V
- 封装: QFN 6 针脚 1.5 x 1.5 x 0.5 mm

| 2.4 GHz ZigBee® / 互联家庭前端模块: SKY66109-11

- 适用于智能仪表、家用电器、智能恒温器, 以及健身追踪器
- 集成的 PA, 输出功率最高 22.5 dBm
- 集成的 LNA, 具有可编程旁路
- 集成的天线开关, 具有发射和接收分集功能
- 低噪声系数: 2 dB (典型值)
- 差分发射/接收接口, 带集成的平衡 — 不平衡变压器 (Balun)
- 快速开 / 关时间: <800 ns
- 供电范围: 2 V 到 3.6 V
- 待机模式电流: 0.05 μ A (典型值)
- 封装: MCM 20 针脚 3 x 4 x 0.9 mm

更多详情



<http://china.skyworksinc.com>



立即扫描加入我们的客户电子邮件计划!