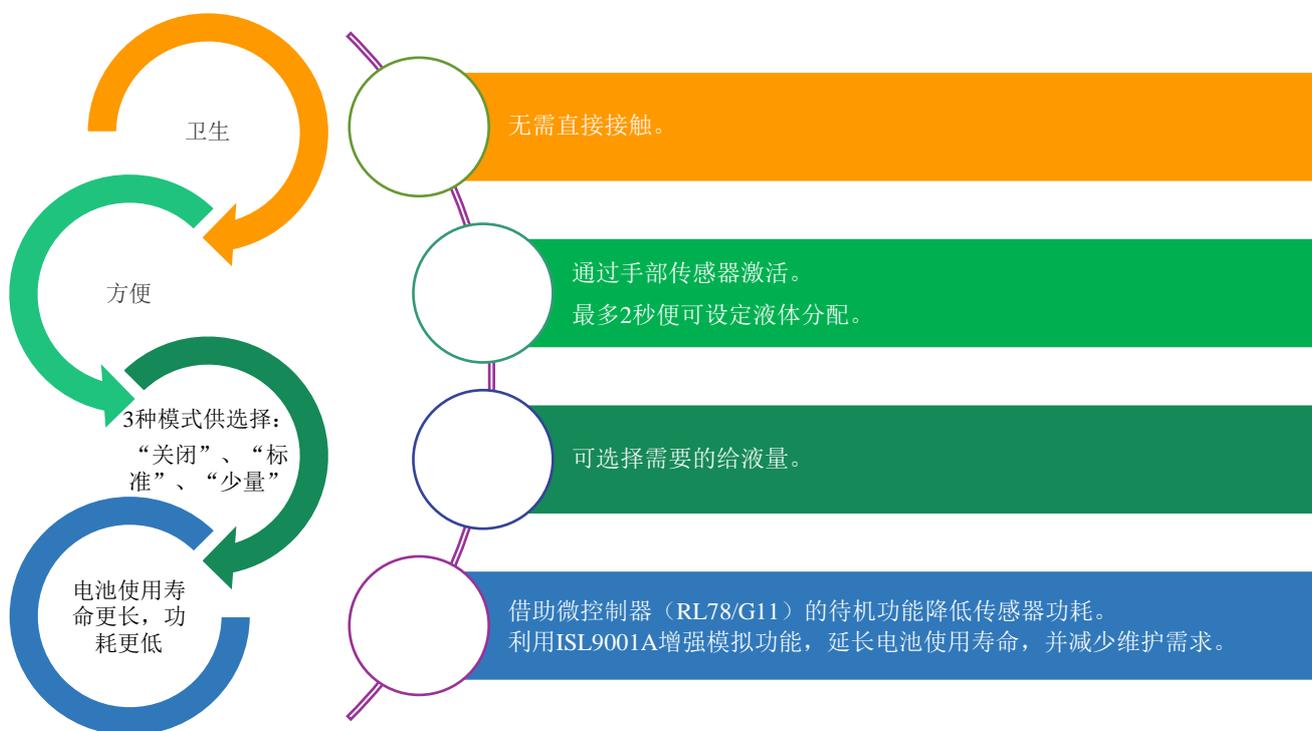


# 自动感应皂液器带来全新的生活方式

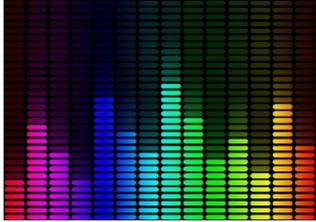


## 传感器功耗降低, 助力实现节能



待机模式可使传感器的功耗降低, 而 **RL78/G11** MCU 在待机模式下还可运行许多外围功能。例如, 可以组合利用 Stop 和 Snooze 模式来监控传感器输出, 还可在待机期间触发报警信号。因此, 在 MCU 驱动传感器每隔半秒检测手部动作时, 可以激活电池电压低的提示。

## 借助模拟产品降低功耗和延长电池使用寿命

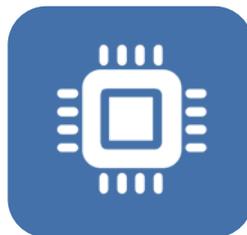


**RL78/G11** 具备四种闪存操作模式，可优化内部电路的工作电压、使用寿命和电流。通过选择适合所用电源电压范围和时钟频率的模式，可有效降低微控制器的电流消耗。此外，使用 **ISL9001A** 来调节宽广的输入电压范围（2.3V~6.5V），同时耗用极低的静态电流，有助于进一步延长电路的电池使用寿命。

点击图标以了解更多信息



[主页](#)



[电路图](#)



[视频](#)