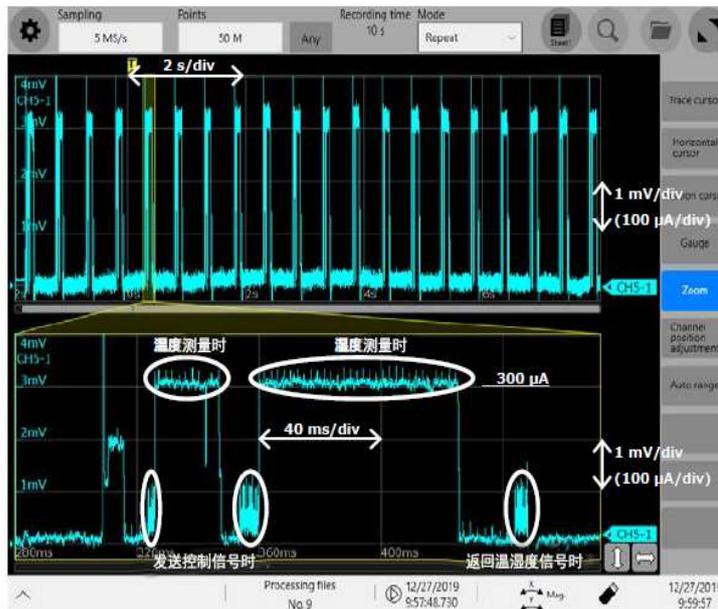


## 测量可穿戴设备的电流消耗 CT0002-C01

可以 100 $\mu$ A 分辨率来分析低功率设备的微小电流波形。

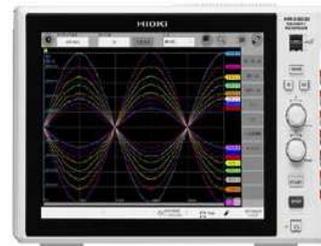
### 要点

- 在开发长时间电池供电的设备时，有必要测量各种模式下（例如工作/待机/通讯等）的电流消耗情况。
- 高灵敏度电流探头 CT6710 和 CT6711 具有高达 10 V / A 的高测量灵敏度（转换比：100 $\mu$ A = 1 mV），并且可以检测 100 $\mu$ A 的电流变化。
- 通过将存储记录仪 MR6000 与 4 通道模拟单元 U8978 组合使用，可以长时间高分辨率记录设备的电流消耗波形。此外，它还配备了触摸屏，具有舒适的操作性，还具备丰富的运算和分析功能，是开发节电设备的理想之选。
- 通过将选件中的探头电源单元 Z5021 与 MR6000 搭配使用，可以从 MR6000 为 CT6710 和 CT6711 供电。由于无需准备外部电源，因此有助于实现方便快捷的测量。



温湿度传感器

CT6710, CT6711



MR6000

温湿度传感器的消耗电流波形

## 使用仪器

电流探头 CT6710、CT6711 (分辨率 100 $\mu$ A, DC ~ 50MHz, 120MHz)

存储记录仪 MR6000

※主机需要使用输入单元等专用选件。输入线等各种通用选件请另行购买。

SS 单元 U8332

4 通道模拟单元 U8979 (DC~2MHz)

探头电源单元 Z5021

※ 记载的内容是根据 2020 年 2 月发行的仪器型号。可能在产品款式上有更改, 请以现在发行的为准。