

ECU、电气系统的电流测量 CT0001-C01

多量程电流探头，可测量 1mA 暗电流到高达 50A 的浪涌电流。

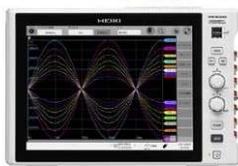
要点

- 在汽车电气控制系统的开发中，必须测量各种电流，例如几安培的各种马达的驱动电流，几十安培的浪涌电流，约 1 mA 的微小的控制信号以及待机电流等。
- CT6710 和 CT6711 电流探头配备三个量程，以一个单元即可实现较宽的测量范围。在 30A 量程时，可以测量高达 50Apeak 的浪涌电流，而在 0.5A 量程时，可以观察到 1mA 电流，且不会被干扰掩盖。
- CT6710 和 CT6711 具有过输入保护功能。即便您测量的电流超出了设置的 0.5A 或 5A 量程的额定范围，也不会造成传感器的故障。
- ECU 测量可以是多点。在这种情况下，推荐和存储记录仪一同使用。

暗电流
待机电流
ECU控制电流
继电器励磁电流



继电器反激电流
马达浪涌电流
(电动车窗)
(电动座椅)



MR6000



CT6710, CT6711

使用仪器

电流探头 CT6710、CT6711 (分辨率 100 μ 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。