

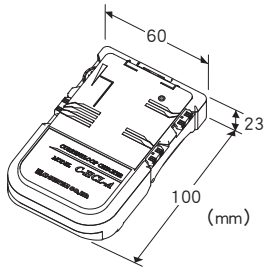
通用产品

使用形态: 使用支撑架或挂带

便携式电流信号发生器

主要的功能与特长

- 维修、检查、试验计测系统和工厂等设备时, 进行回路测试
- 可代替现场变送器在受信器侧发送模拟信号
- 小型轻量, 便于携带
- 可根据使用对象和工作内容选择4mA、12mA、20mA
- 支持2线制和4线制的信号方式



输出规格

- 2线制模式
最大工作电压: 标称24V DC (28V DC 以下)
- 4线制模式
允许负载电阻: 750Ω
输出端子间最大电压: 24V DC±0.5V
- 通用规格
VR输出范围: 用模拟量调整器可在0~24mA DC的范围内设定输出
固定输出: 用固定值/VR输出切换开关可将固定输出设定为4mA、12mA、20mA
显示器输出: 显示功能切换开关在M侧时, 可进行显示

设置规格

- 供电电源: 5号电池 (2节)
- 使用温度范围: -5~+40°C
- 使用湿度范围: 30~80%RH (无冷凝)
- 重量: 约70g (不包括电池的重量)

性能 (相对于设定值的百分比)

硬度: ±2.5% (4mA、12mA、20mA固定输出)

机型: C-HCL-A

订货时的指定事项

- 机型代码: C-HCL-A

注意事项

本产品有安定地输出恒流的功能, 但是不适用于测量器和精密机器的校正及调整。进行校正及调整时, 请选择符合使用条件的产品。

相关产品

- 测试导线 (机型: HCL-LEAD)

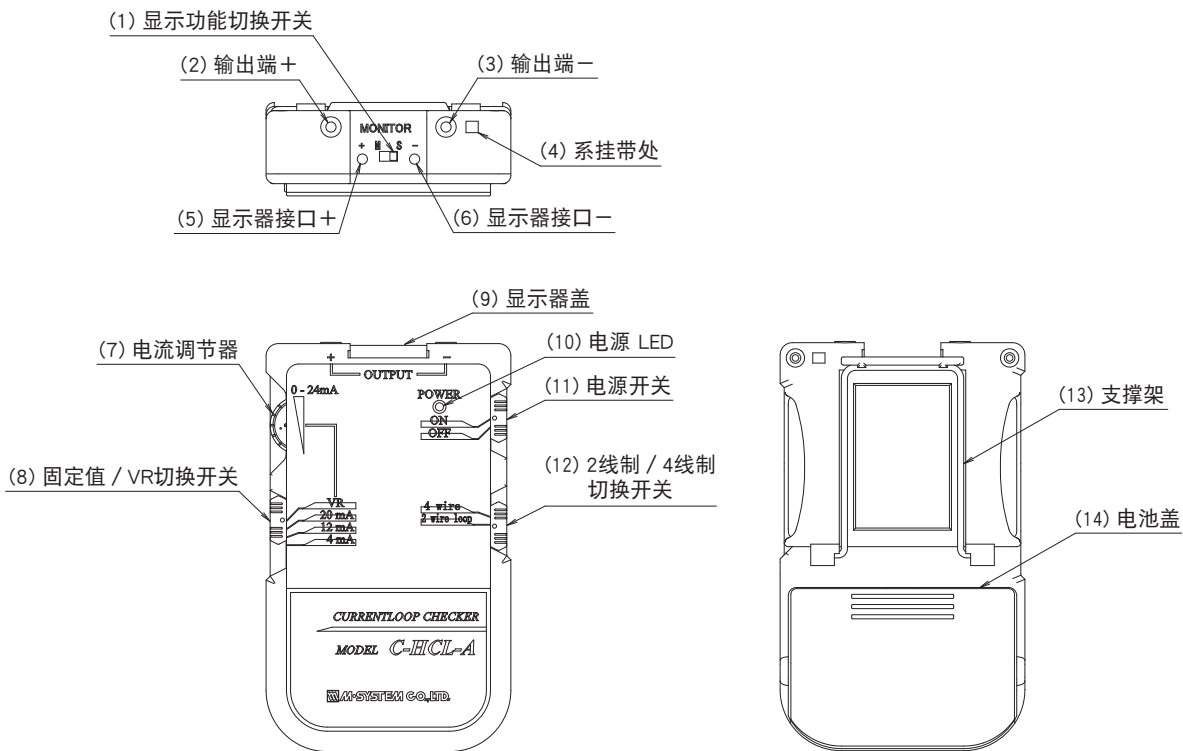
附带品

- 测试导线 (1.2m、红色与黑色各1根)
- 5号电池 (2节)

机器规格

连接: 直径为2mm的测试插头
机壳材质: ABS树脂
模式切换开关: 切换2线制/4线制
(2线制控制来自配电器等变送器电源的输出电流, 并进行回路测试。4线制作为变送器侧的信号源, 输出恒定电流。)
可输出的范围: 0~24mA DC
输出显示器: 直接测量输出电流
显示器端子孔径: 直径2mm
电源LED: 红色LED、电源开关ON时亮灯
连续使用时间: 约7个小时 (负载电阻750Ω、12mA输出、使用新的5号碱性电池时)

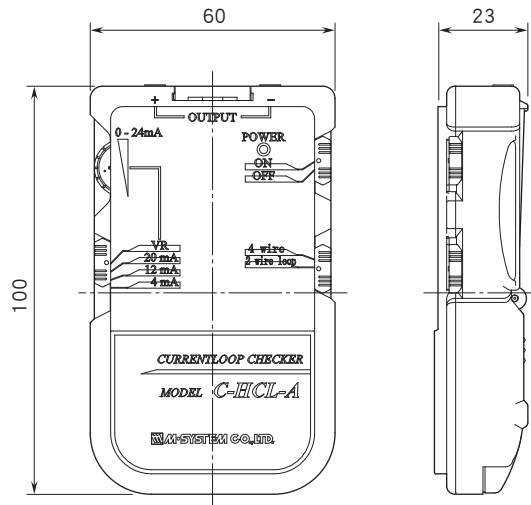
面板图



■功能说明

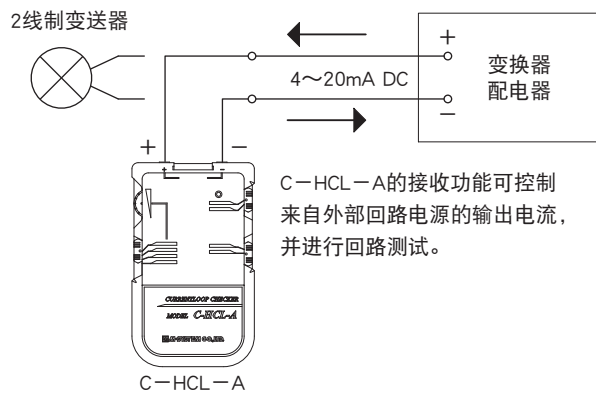
名称	功能
(1) 监视器切换开关	使用显示功能时, 将开关从 S 调整至 M。
(2)、(3) 输出端 +、-	将测试导线连接到 + 侧(红色)、- 侧(黑色)。
(4) 系挂带处	将本机器吊在挂带上使用时, 请将挂带系在此处。
(5)、(6) 显示器接口 +、-	显示电流值时, 将测量仪器的测试导线的针插在 + 侧(红色)、- 侧(黑色)。
(7) 电流调整器	将ⓐ对在 VR 的位置, 可连续输出 0 至 24 mA。
(8) 固定值 / VR 输出切换开关	将ⓐ对在 4、12、20 mA 的位置时, 输出各自的固定值。
(9) 显示盖	使用显示功能时, 要取下盖子。
(10) 电源 LED	电源在 ON 的状态下亮灯。
(11) 电源开关	接通电源及关闭电源
(12) 2 线制 / 4 线制切换开关	切换 2 线制和 4 线制电流输出。
(13) 支撑架	将架子拉下, 可在立着的状态下使用本机器。
(14) 电池盖	更换电池时, 要取下电池盖。

外形尺寸图 (单位: mm)

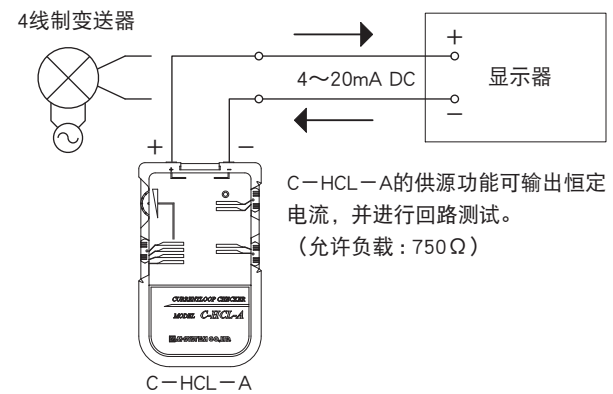


应用例

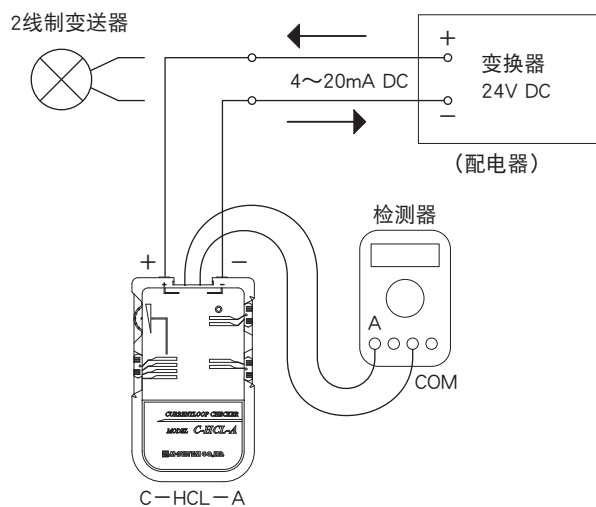
■ 2线制连接例



■ 4线制连接例



■ 显示功能使用例





会有无预先通知而修改记载内容的情况。