

维护/保养

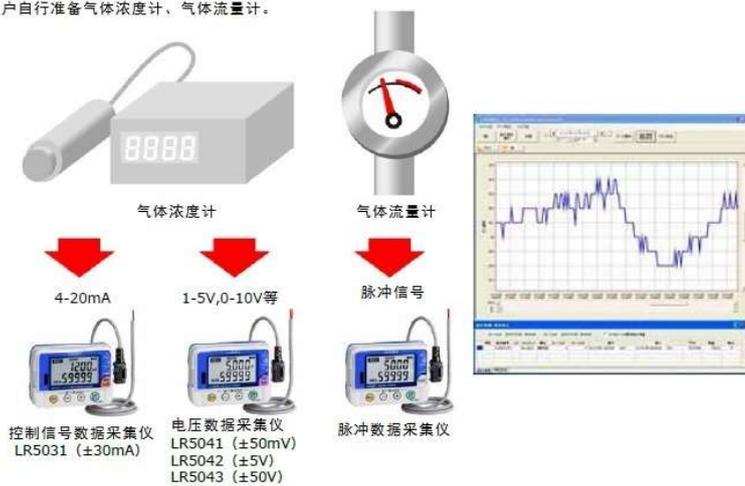
和气体测量仪组合进行环境测量 Z0004-C02

可记录气体浓度等时序数据，用 PC 进行分析。可记录 NOx 气体测量仪的模拟输出等。

要点

- 产品线可对应模拟输出（0-5V、0-10V、1-5V、4-20mA 等其他）、等多样性的信号
- 记录间隔设为 15 秒可记录大约 10 天，记录间隔设为 1 分钟大约可记录 40 天
- 记录间隔可选择最短 1 秒到最长 1 小时共 15 种。
- 通讯适配器 LR5091、数据采集器 LR5092-20 附带的软件可进行图表显示、单位转换

※ 请用户自行准备气体浓度计、气体流量计。



- 要将数据传输至计算机中，需要通讯转换器 LR5091或数据采集器LR5092-20。两者都标配了用于计算机的应用软件。



使用仪器

控制信号数据采集仪 LR5031(±30mA)

电压数据采集仪 LR5041(±50mV)

电压数据采集仪 LR5041(±5V)

Application

维护/保养

电压数据采集仪 LR5041(±50V)

通讯适配器 LR5091

数据采集器 LR5092-20

※ 记载的内容是根据 2017 年 2 月发行的仪器型号。产品参数可能会有更改，请以现在发行的为准。

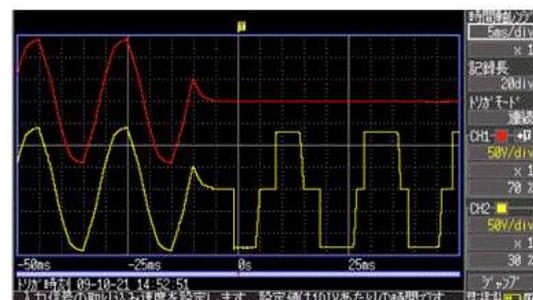
安全、轻松的观测 UPS 的初级交流输入电压波形和次级输出电压波形

要点

- 存储记录仪 MR8870-30 小巧轻便，非常适合带到有 UPS 的场所进行使用。
- 可直接 2ch 输入交流 100V 或交流 200V 电线的电压。
- 通道间绝缘，1 台仪器即可安全读取输入交流电压和输出交流电压。
- 将输出的交流电压设置"电压下降触发"，从而可轻松捕捉停电时的波形。



MR8870-30测量画面示例



ch1 (红) 为初级工频电源电压波形
ch2 (黄) 为UPS次级电压波形

补充说明

- MR8870-30 捕捉的波形是平常工业用供电方式的 UPS 的停电时的波形。这种方式通常直接输出工业用供电，感知到停电时，可切换成由电池供电的逆变器，并观测所输出的电压。
- 需要注意的是，也有切换时波形的瞬态变化，停电时的供电电压波形变为矩形波的 UPS。根据连接设备的情况，也有无法正常运作的部分。

维护/保养

注意事项

·使用插座输入线 9448 和转换适配器 9199，可以简单的连接交流 100V 的插头，因此能实现更为安全的布线。

※9488 输出部分为香蕉端子，因此为了连接 MR8870-30 的输入 BNC 端子，需要使用 9199 来进行转换。



插座输入线
9448

使用仪器

存储记录仪 MR8870-30（仅主机）

插座输入线 9448

转换适配器 9199（接收头香蕉端子-输出 BNC 端子）

※记载的内容是根据 2017 年 5 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。