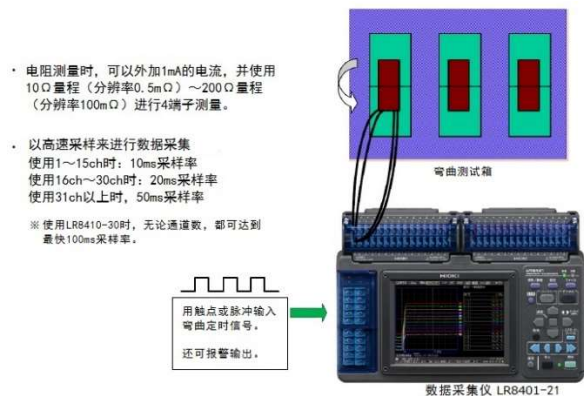


软性基板和信号线缆的弯曲试验 Y0023-C02

软性基板和信号线缆类的弯曲试验中，按照时序记录并监视阻抗值的变化。

要点

- 可使用多通道记录穿过折叠式手机的铰链部分的配线和相机镜头内的配线等可动零部件的配线中所使用的软性配线基板的弯曲压力引起的阻抗变化。
- 数据采集仪 LR8401-21 有电阻测量功能。4 端子测量标配 30ch，增加通用单元 LR8501 后最多可进行 60 处的电阻测量。
- 利用其他空闲的通道可测量温度，并同时记录测量中的温度变化。
- 通过利用脉冲、数字输入的累积功能并计算弯曲次数，可把握阻抗值上升和断线时的弯曲次数。还可利用报警输入端扣输出当时的时间的信号。
- 此外，需要多通道记录时，也有最多能测 105ch 的无线数据采集仪 LR8410-30。



使用仪器

数据采集仪 LR8401-21（30ch）

通用单元 LR8501（15ch）

无线数据采集 LR8410-30（主机）

无线通用单元 LR8511（15ch）

※ 记载的内容是根据 2014 年 4 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。