

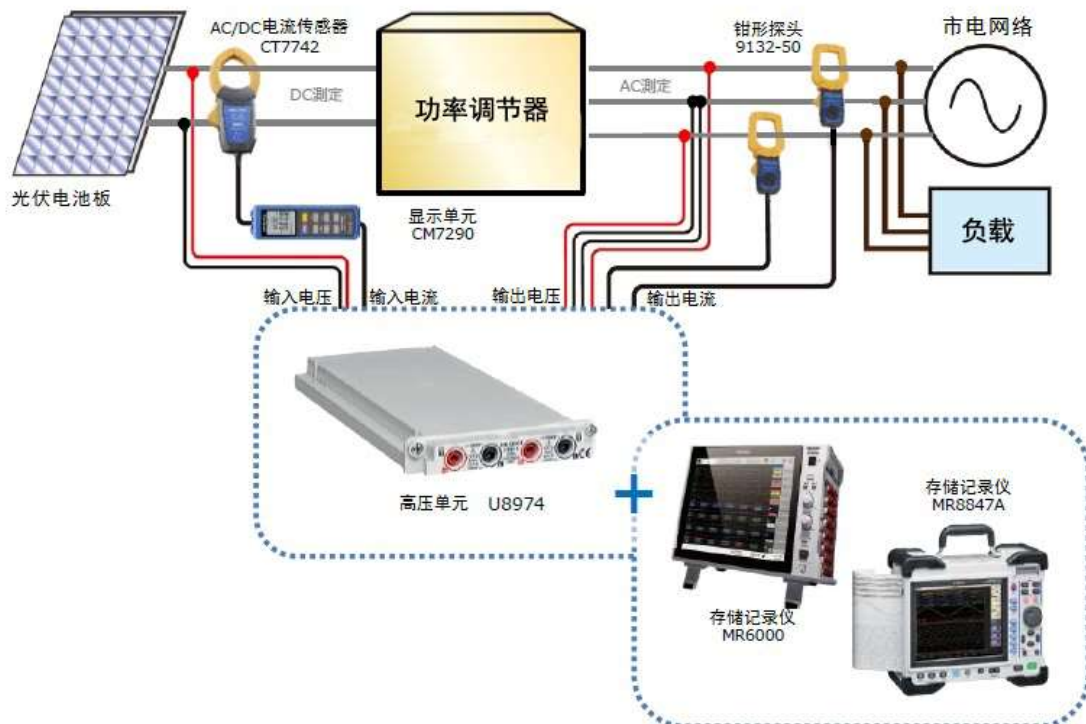
## 大型光伏发电的功率调节器输入输出特性评估

M0037-2022C03

测量大型光伏发电所使用的高输出功率调节器的输入输出电压·电流，进行特性评估。

### 要点

- 使用存储记录仪和电流传感器，可以测量功率调节器（计算机）的输入输出电压和电流，并进行特性评估。
  - 若将 AC/DC 电流传感器 CT7742 和显示单元 CT7290 组合使用，则可以测量 DC 的输入电流波形（最高可测 AC/DC 2000A）。
  - 使用钳形探头 9132-50，能够轻松的测量 AC 的输入电流波形。
  - 在存储记录仪上安装高压单元 U8974，还能测量高达 DC1000V 的高压信号。和模拟单元 8966 一样，也能测量电流传感器的模拟输出。
- （最小分辨率 0.125mV）



## 使用仪器

存储记录仪 MR6000 (内存 1GW)

存储记录仪 MR8847-51 (MR8847,内存 64MW)

存储记录仪 MR8847-52 (MR8847,内存 256MW)

存储记录仪 MR8847-53 (MR8847,内存 512MW)

※测量需要输入单元等专用选件。请根据数据采集的通道数来选择。

高压单元 U8974

AC/DC 自动调零电流传感器CT7742 (max2000A)

显示单元 CM7290

钳形探头 9132-50 (maxAC1000A)

※记载的内容是根据 2017 年 12 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。