

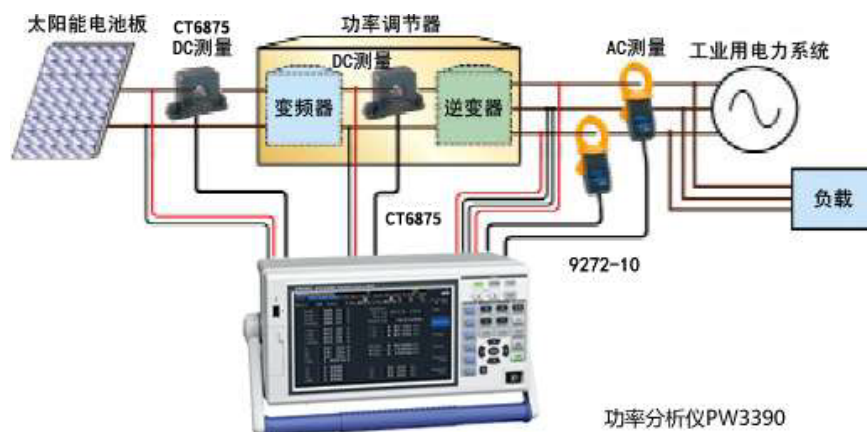
功率调节装置的测量(对太阳能发电系统的评价)S0009-2022C02

功率调节装置的输入输出特性可以用 1 台仪器完全同步测量

要点

可同时显示最多 32 个项目，如 DC/AC 电压和电流、电压脉动率、功率、累积功率、功率因素、电压和电流畸变率、频率、消耗功率量、电压不平衡率以及效率等。
可显示电压、电流波形。

连接例



使用方法

根据电流种类和大小选择合适的电流传感器。

钳形 AC/DC 传感器：CT6841A(20A)、CT6843A (200A)、CT6845A (500A) AC/DC

闭口型电流传感器：CT6862-05(50A)、CT6863-05(200A)、CT6875(500

A)、CT6876 (1000 A)

AC 钳式电流传感器：9272-10(20/200 A)

·设置适合 AC 或 DC 的累积模式。

根据这个设置、脉动率和综合谐波畸变率的显示会自动变换。

DC 模式：脉动率(输入和内部测量通道)

RMS 模式：综合谐波畸变率（输出测量通道）

·设置功率调节装置整体的效率测量和功耗测量。

Pin：输入测量 CH 的功率

Pout：输出测量 CH 的功率

使用仪器

· 功率计

功率计分析仪：PW3390

· 电流传感器

钳式电流传感器：9272-10(AC20/200A)

钳形 AC/DC 传感器：CT6841A(20A)

钳形 AC/DC 传感器：CT6843A(200A)

钳形 AC/DC 传感器：CT6845A(500A)

AC/DC 电流传感器：CT6862-05(AC/DC50A)

AC/DC 电流传感器：CT6863-05(AC/DC200A)

AC/DC 电流传感器：CT6875(AC/DC500A)

AC/DC 电流传感器：CT6876(AC/DC1000A)

※记载的内容是根据 2022 年 8 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。