

光伏发电系统的电能质量调查 S0029-2022C04

只需 1 台即可同时测量太阳能发电系统的保全、动作确认、故障诊断所必需的数据。

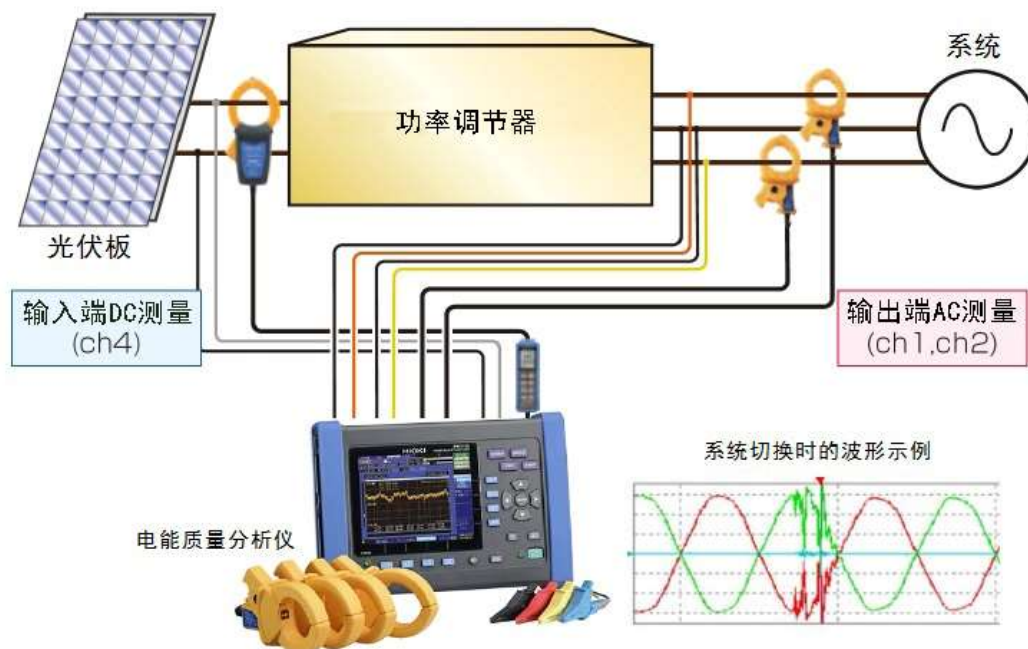
要点

- 电能质量分析仪 PQ3198 能将电能质量或电压、电流有效值、浪涌电流、功率、电能等数据全部同时进行测量。
- 具备简易设置模式，选择好接线和电流钳后，只需要从"电压异常检测"、"基本电能质量测量"、"浪涌电流测量"、"测量值记录"、"EN50160"中选择即可简化设置。
- 选择简易设置模式的"基本电能质量测量"，可进行下面的测量。

◆以 10 分钟间隔测量：

闪变、电压有效值、谐波有效值、综合谐波畸变率、功率因数◆事件项目设置：

瞬态过电压、电压突升、电压下陷、瞬停、电压有效值、电流有效值、电压波形峰值、电流波形峰值、频率、电压 DC 变动（仅 ch4）、电流 DC 变动（仅 ch4 对应传感器发售）、电压不平衡率（反相）、0,3,5,7,9,11 次谐波电压、0 次谐波电流、综合谐波畸变率· 为了测量 DC 电压，ch4 连接光伏面板的输入端。



使用仪器

电能质量分析仪 PQ3198 (标配 PC 应用软件)

<电流传感器示例>

AC 电流传感器 CT7136 (AC600A)

AC/DC 自动调零电流传感器CT7731 (AC/DC100A)

※ 记载的内容是根据 2019 年 3 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。