

太陽能發電系統的電能品質調查 S0029-C03

只需 1 台即可同時測量太陽能發電系統的保全、動作確認、故障診斷所必需的資料。

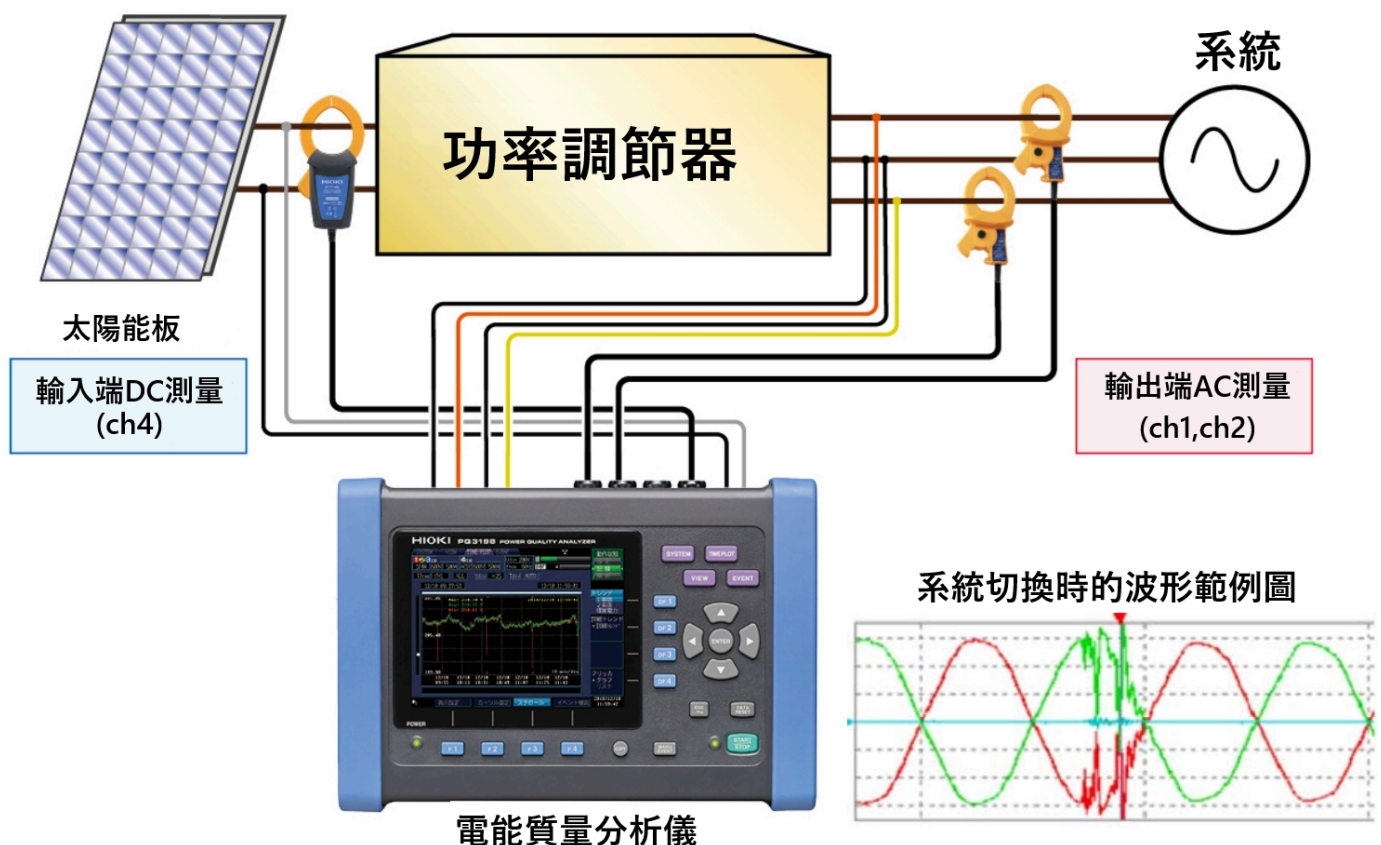
要點

- 電能質量分析儀 PQ3198 能將電能品質或電壓、電流有效值、浪湧電流、功率、電能等資料全部同時進行測量。
- 具備簡易設置模式，選擇好接線和電流鉗後，只需要從"電壓異常檢測"、"基本電能品質測量"、"浪湧電流測量"、"測量值記錄"、"EN50160"中選擇即可簡略化設置。
- 選擇簡易設置模式的"基本電能品質測量"，可進行下面的測量。

◆以 10 分鐘間隔測量：

閃變、電壓有效值、諧波有效值、綜合諧波畸變率、功率因數◆事件專案設置：

瞬態過電壓、電壓突升、電壓下陷、瞬停、電壓有效值、電流有效值、電壓波形峰值、電流波形峰值、頻率、電壓 DC 變動（僅 ch4）、電流 DC 變動（僅 ch4 對應感測器發售後）、電壓不平衡率（反相）、0,3,5,7,9,11 次諧波電壓、0 次諧波電流、綜合諧波畸變率。為了測量 DC 電壓，ch4 連接太陽能面板的輸入端。



使用儀器

電能質量分析儀 PQ3198（標配 PC 應用軟體）

<電流傳感器示例>

AC 電流傳感器 CT7136 (AC600A)

AC/DC 自動調零電流傳感器 CT7731 (AC/DC100A)

※ 記載的內容是根據 2019 年 3 月發行的儀器型號。產品參數可能會有更改，請以現在發行的為準。