

無停電電源裝置 (UPS) 的停電試驗 Y0018-C02

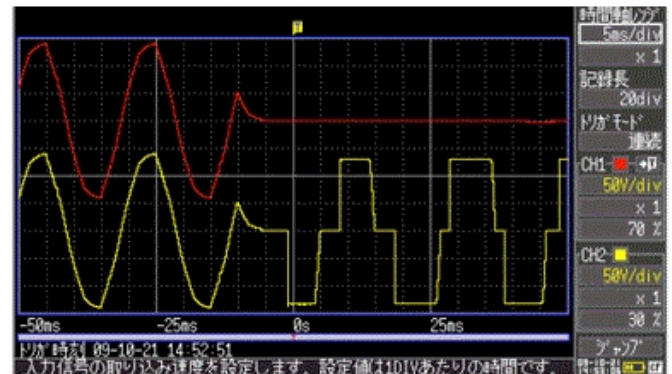
安全、輕鬆的觀測 UPS 的初級交流輸入電壓波形和次級輸出電壓波形

要點

- 存儲記錄儀 MR8870-30 小巧輕便，非常適合帶到有 UPS 的場所進行使用。
- 可直接 2ch 輸入交流 100V 或交流 200V 電線的電壓。
- 通道間絕緣，1 台儀器即可安全讀取輸入交流電壓和輸出交流電壓。
- 將輸出的交流電壓設置"電壓下降觸發"，從而可輕鬆捕捉停電時的波形。



MR8870-30測量畫面範例



ch1(紅)為初級工頻電源電壓波形
ch2(黃)為UPS次級電壓波形

補充說明

- MR8870-30 捕捉的波形是平常工業用供電方式的 UPS 的停電時的波形。
這種方式通常直接輸出工業用供電，感知到停電時，可切換成由電池供電的逆變器，並觀測所輸出的電壓。
- 需要注意的是，也有切換時波形的瞬態變化，停電時的供電電壓波形變為矩形波的 UPS。根據連接設備的情況，也有無法正常運作的部分。

注意事項

- 使用插座輸入線 9448 和轉換適配器 9199，可以簡單的連接交流 100V 的插頭，因此能實現更為安全的佈線。
※9488 輸出部分為香蕉端子，因此為了連接 MR8870-30 的輸入 BNC 端子，需要使用 9199 來進行轉換。



插座輸入線

9448

使用儀器

存儲記錄儀 MR8870-30（僅主機）

插座輸入線 9448

轉換適配器 9199（接收頭香蕉端子-輸出 BNC 端子）

※記載的內容是根據 2017 年 5 月發行的儀器型號。可能在產品款式上有更改，請以現在發行的為準。