

不停電電源裝置的停電和電力恢復的評估 J0008

使用存儲記錄儀 MR8880-21，可以進行不停電電源裝置的停電和電力恢復時的特性試驗。

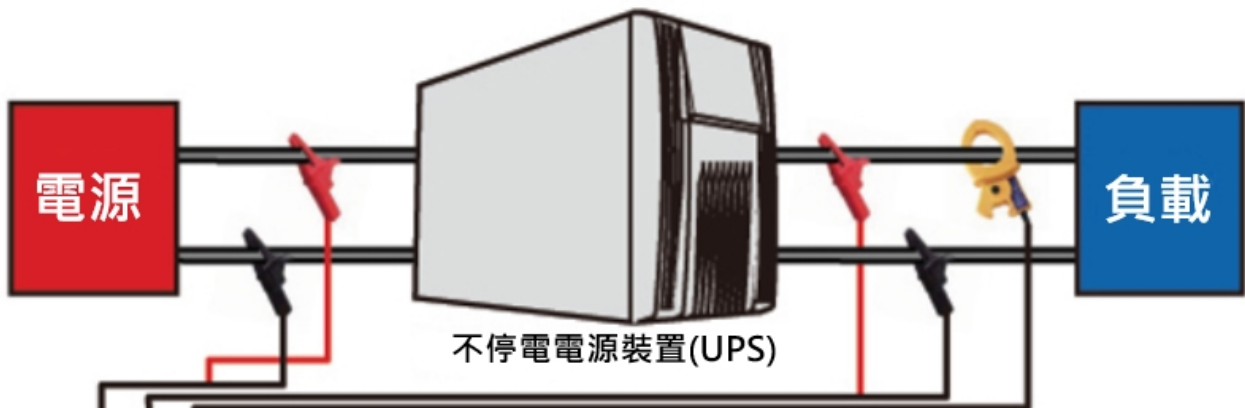
要點

- 不停電電源裝置（UPS）的要求性能必須符合 IEC 62040-3，其中規定了交流輸入的停電時和電力恢復時的瞬態輸出特性的電平。
- 在測量暫態功率電平時，需要記錄輸入電壓、輸出電壓、輸出電流。
- MR8880-21 為 4ch 輸入的存儲記錄儀，可以同時記錄這 3 種信號。

不停電電源裝置的性能評估

測量停電、恢復電力時的瞬時功率電平

確認是否滿足 IEC 62040-3 所規定的性能



存儲紀錄儀
MR8880-21

輸入電壓
輸出電壓
輸出電流

測量瞬時功率電平時
必須同時測量3個訊號

各通道間絕緣
小型、電池驅動
大畫面、波形列印

1台儀器安全的讀取輸入和輸出電壓
可帶到放置了UPS的現場進行測量
在測量現場可確認並列印波形圖

- 電池驅動 和波形列印需要另購選件。
- IEC 62040-3 的詳細內容請跟客戶確認。

使用儀器

存儲記錄儀 MR8880-21

電池組 Z1000

PC 卡 2GB 9830

列印單元 MR9000

連接線 L9197

鉗形電流傳感器 9661

※ 記載的內容是根據 2013 年 11 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。