

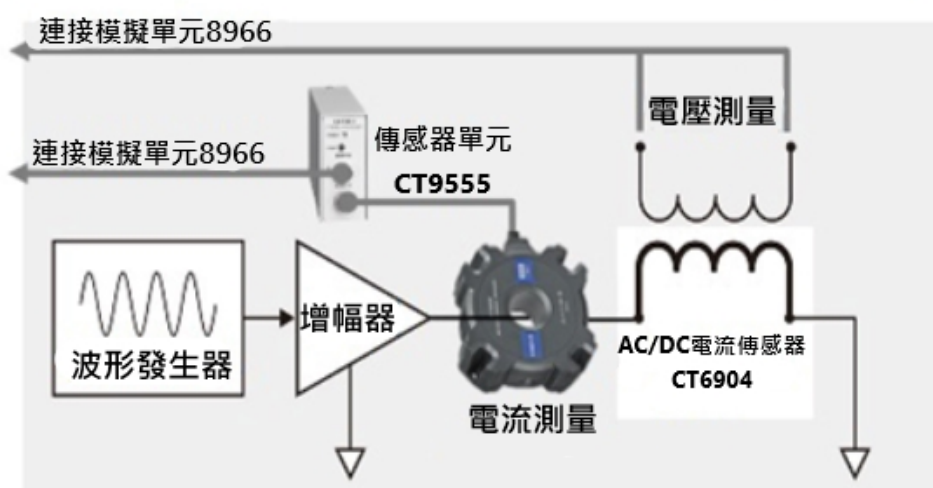
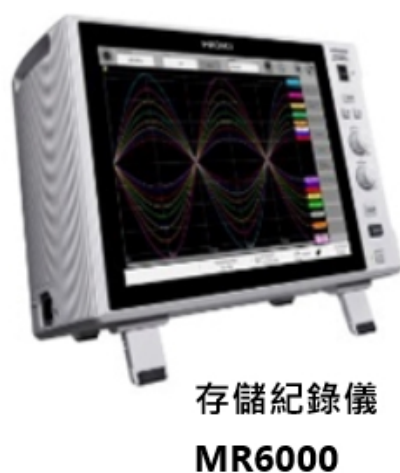
工頻電源等濾波器的鐵損測量 MR0009-C02

通過存儲記錄儀測量反應堆的鐵損。

背景

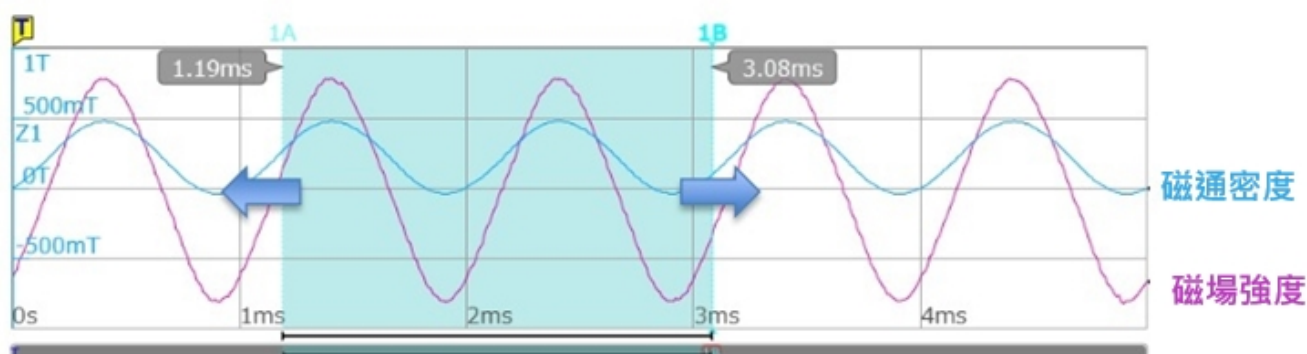
- 為了實現功率轉換器的高效率，有時會評估轉換器內部使用的電磁元件和變壓器等磁性元件的損耗。
- 通過 2 線法的鐵損測量，可以通過使用 MR6000 測量初級的電壓和次級電流，並使用波形運算功能，可以確定磁通密度 B 和磁場強度 H 。

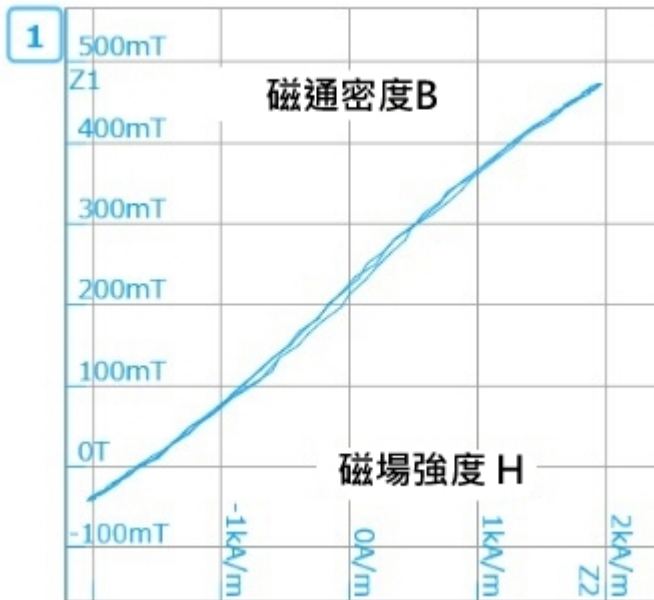
參考：使用2線法測量鐵損時纏繞次級繞組(檢測繞組)的方法。



要點

- 使用 MR6000 的波形計算功能和 X-Y 顯示功能繪製 B-H 曲線。
- 使用數值運算功能“X-Y 面積”從 B-H 曲線中確定鐵損。





使用儀器

存儲記錄儀 MR6000 或 MR6000-01 (Ver.3.00 以上)

類比單元 8966

傳感器單元 CT9555

AC/DC 電流傳感器 CT6904

※請使用者自行準備波形發生器和增幅器。

※關於設置方法您可諮詢我司台灣分公司。

※記載的內容是根據 2019 年 12 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。