

變頻器的無負載損耗測量 Y0002-C01

減少功率損耗是節能活動的一個環節

作為評估配電用變壓器等高效化的要素中，有"變壓器的無負載電流和無負載損耗實驗"

要點

無負載的測量時，電流波形畸變，波峰因數變高，而功率因素降低。因此用於測量的功率儀器希望滿足以下 2 點：

- 自動量程時，能夠根據波形的電流峰值切換量程。
- 能測量低功率因素並保證精度。

單相變壓器無負載電流和無負載損耗測量



三相變壓器的無負載電流和無負載損耗測量



使用儀器

- 單相功率計：PW3335
- 單相功率計：PW3335-01/PW3335-04
- 三相功率計：PW3337

※記載的內容是根據 2017 年 2 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。