

变频器的无负载损耗测量 Y0002-2022C02

减少功率损耗是节能活动的一个环节

作为评估配电用变压器等高效化的要素中，有"变压器的无负载电流和无负载损耗实验"

要点

无负载的测量时，电流波形畸变，波峰因数变高，而功率因素降低。因此用于测量的功率仪器希望满足以下 2 点：

- 自动量程时，能够根据波形的电流峰值切换量程。
- 能测量低功率因素并保证精度。

单相变压器无负载电流和无负载损耗测量



三相变压器的无负载电流和无负载损耗测量



使用仪器

- 单相功率计：PW3335
- 单相功率计：PW3335-01/PW3335-04
- 三相功率计：PW3337

※记载的内容是根据 2017 年 2 月发行的仪器型号。可能在产品款式上有更改，请以现在发行的为准。