

3.7.2. 以方程 $V_P/V_S = N_P/N_S$ 連繫電壓比和匝數比，並應用此方程解決相關的問題 (Relating the Voltage Ratio to Turn Ratio by $V_P/V_S = N_P/N_S$ and Applying it to Solve Problems)

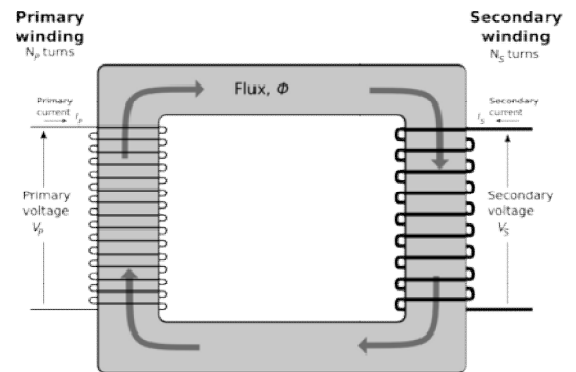
I 對於任何變壓器：

$$\frac{V_p}{V_s} = \frac{N_p}{N_s}$$

n 當中：

V_p = 原線圈的電壓； N_p = 原線圈的匝數；

V_s = 副線圈的電壓； N_s = 副線圈的匝數；



I 喺計數方面，

n 大家最緊要都係留意每個線圈嘅匝數。

n 另外就係喺副線圈度可能有幾個位用嚟接駁電路，而因應唔同嘅接駁點，有效嘅“副線圈匝數”都會唔同（咁先可以出到唔同嘅電壓）。