20232233K10

如图所示，理想变压器的输入电压*U*1一定，原线圈匝数为*n*1，两个副线圈的匝数分别是*n*2和*n*3。当把电热器接*a*、*b*，让*c*、*d*空载时，电流表读数为*I*1；当把同一电热器接*c*、*d*，而*a*、*b*空载时，电流表读数是*I*1*'*，则*I*1∶*I*1*'*等于 (　　)



A*.n*2∶*n*3 B*.n*3∶*n*2

C*.*∶ D*.*∶