2023223Z1K3

(多选)(2024·昆明市高二期末)如图所示，甲、乙两图中的理想变压器以不同的方式接在高压电路中。甲图中变压器原副线圈的匝数比为*k*1，电压表读数为*U*，乙图中变压器原副线圈的匝数比为*k*2，电流表读数为*I*。则甲图中高压线电压和乙图中高压线电流正确的是 (　　)



A*.* B*.k*1*U*

C*.* D*.k*2*I*