A20232233K10

答案　C

解析　由理想变压器原、副线圈的电压关系知==，由输出功率等于输入功率知，当电热器接*a*、*b*，让*c*、*d*空载时，有*I*1*U*1=；当把同一电热器接*c*、*d*，而*a*、*b*空载时，有*I*1*'U*1=，所以*I*1∶*I*1*'*=∶=∶，故C正确。