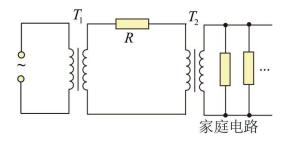
6. 下图为输电线为用户输电的情景,电路中升压变压器  $T_1$  和降压变压器  $T_2$  都认为是理想变压器,中间输电电路电阻为 R,下列说法正确的有(



- A  $T_1$ 输出电压与 $T_2$ 输入电压相等
- B.  $T_1$ 输出功率大于 $T_2$ 输入功率
- C. 若用户接入的用电器增多,则 R 功率降低
- D. 若用户接入的用电器增多,则 $T_2$ 输出功率降低