202313121K1

(多选)(2023·成都市金牛区协同外语学校高二期中)关于公式①*P*＝*UI*；②*P*＝*I*2*R*；③*P*＝；下列叙述正确的是(　　)

A．公式①适用于任何电路求电功率，公式①②适用于任何电路求热功率

B．在纯电阻电路中，①②③公式都适用于求电功率，也适用于求热功率

C．公式②在纯电阻电路中和非纯电阻电路中均可求电路的热功率

D．只要是求电路的热功率，公式②③均可以用