A20232232K5

答案　A

解析　*R*+(*I*0)2*R*=*RT*，解得甲电流有效值*I*1=*I*0，乙电流的有效值为*I*2=*I*0，该电热器在甲、乙两种电流下对应的电功率==，故选A。

考点三　正弦式交变电流的公式和图像