A20232232Z1

答案　C

解析　设题图甲中交变电流的有效值为*I*1，则根据有效值的定义得*Q*1=*RT*=(2 A)2*R*+(-1 A)2*R*，设题图乙中交变电流的有效值为*I*2，则根据有效值的定义得*Q*2=*RT*=()2*R*+(-1 A)2*R*，联立可得*Q*1∶*Q*2=10∶3，故选C。