A2023127L1

答案　B

解析　由题意可得＝*m*＝*mR*＝*mω*2*R*＝*ma*，则*a*＝，*v*＝，*ω*＝，*T*＝，由题图可知*R*A<*R*B<*R*C，可得*T*A<*T*B<*T*C，*v*A>*v*B>*v*C，*a*A>*a*B>*a*C，*ω*A>*ω*B>*ω*C，故选B。