A2023222Z9K6

答案　A

解析　设∠*bac*=2*θ*，*MN*以速度*v*匀速运动，金属棒单位长度的电阻为*R*0。经过时间*t*，金属棒的有效切割长度*L*=2*vt*tan *θ*，感应电动势*E*=*BLv*=2*Bv*2*t*tan *θ*，回路的总电阻*R*=(2*vt*tan *θ*+)*R*0，回路中电流*i*==，故*i*与*t*无关，是一个定值，选项A正确。