2023222Z8K3

如图甲所示，*abcd*为正方形导线框，线框处在磁场中，磁场垂直于线框平面，线框边长*L*=0*.*5 m，总电阻*R*=1 Ω，磁感应强度*B*随时间*t*的变化规律如图乙所示，在0*~*0*.*5 s和1*~*2 s的时间内通过线框横截面的电荷量分别为*q*1和*q*2。则*q*1∶*q*2为 (　　)



A*.*1∶1 B*.*2∶1

C*.*1∶2 D*.*1∶4