2023222Z9K7

(2023·珠海市高二期末)如图所示，在光滑的水平面上，有一个粗细均匀的单匝正方形闭合线框*abcd*，*t*=0时刻线框在水平外力的作用下，从静止开始向右始终做匀加速直线运动，*bc*边刚进入磁场的时刻为*t*1，*ad*边刚进入磁场的时刻为*t*2，设线框中通过的磁通量为*Φ*，产生的感应电流的大小为*i*，则*Φ*、*i*随时间*t*变化的关系图像正确的是 (　　)





