A202311141KK11

答案　0.1 m/s2

解析　设遮光条通过两光电门的速度分别为*v*1、*v*2，

则*v*1＝＝ m/s＝0.2 m/s，

*v*2＝＝ m/s＝0.4 m/s，

则滑块运动的加速度大小为

*a*＝＝ m/s2＝0.1 m/s2。