A202311132KL4

答案　(1)0.1 m/s　(2)A

解析　(1)*v*＝＝ m/s＝0.1 m/s

(2)瞬时速度表示运动物体在某一时刻(或经过某一位置时)的速度，当Δ*t*→0时，可看成物体的瞬时速度，Δ*x*越小，Δ*t*也就越小，A项正确，B项错误；提高测量遮光条宽度的精确度，不能减小Δ*t*，C项错误；使滑块的释放点更靠近光电门，滑块通过光电门时的速度可能更小，时间更长，D项错误。

课时对点练

考点一　*v*－*t*图像