A202311132KK6

答案　(1)A　B　C　(2)0.1　0.135　0.18

解析　(1)打点计时器打点的时间间隔相同，若纸带做匀速运动，则打出的点间距是相等的，若纸带做加速运动，则打出的点间距越来越大，若纸带做减速运动时，则打出的点间距越来越小，由此可知，纸带A是匀速通过打点计时器的，纸带B是越来越快的，纸带C是开始越来越快后来又越来越慢的。

(2)两计数点间的时间间隔*T*＝0.1 s，通过“1”计数点的速度大小可用0、2计数点间的平均速度大小表示，则有*v*1＝＝0.135 m/s。

通过“3”计数点的速度大小可用2、4计数点间的平均速度大小表示，则有*v*3＝＝0.18 m/s。