2023222Z10L2

　(多选)如图所示，*MN*和*PQ*是两根互相平行竖直放置的光滑金属导轨，已知导轨足够长，且电阻不计。*ab*是一根始终与导轨垂直且接触良好的金属杆。开始时，将开关S断开，让杆*ab*由静止开始自由下落，一段时间后，再将S闭合，若从S闭合开始计时，则金属杆*ab*的速度*v*随时间*t*变化的图像可能是 (　　)



