A202311141KL3

答案　(1)0.25 m/s2　(2)5 m/s2

解析　(1)以火车初速度方向为正方向，*a*＝＝ m/s2＝0.25 m/s2

(2)以汽车初速度方向为正方向，*a*′＝＝ m/s2＝－5 m/s2，负号表示加速度方向与初速度方向相反。