2023221Z6K2

(2024·西宁市高二期末)如图所示，匀强电场的方向竖直向下，匀强磁场的方向垂直纸面向里，三个油滴a、b、c带有等量同种电荷，其中a静止，b向右做匀速运动，c恰好做匀速圆周运动，比较它们的质量*m*a、*m*b、*m*c间的关系，正确的是 (　　)



A*.m*a最小 B*.m*b最大

C*.m*b=*m*c D*.m*b最小