A2023221Z3K2

答案　A

解析　粒子的运动轨迹如图所示，粒子做匀速圆周运动的轨道半径*r*==*R*



根据洛伦兹力提供向心力得

*qv*0*B*=*m*，解得*B*=，故A正确。