A2023221Z4K1

答案　D

解析　由题意可知，电子正好经过*C*点时的运动轨迹如图所示，此时圆周运动的半径*R*==*a*，要想电子从*BC*边经过，电子做圆周运动的半径要大于*a*，由带电粒子在磁场中做圆周运动的半径*r*=，即有*a*<，即*B*<，D项正确。

