2023221Z6L2

　(多选)(2023·阜阳市田家炳实验中学高二月考)方向竖直向下、电场强度为*E*的匀强电场和磁感应强度为*B*、方向垂直纸面向里的匀强磁场正交叠加，如图所示。一质量为*m*的带电粒子，在叠加场中的竖直平面内做匀速圆周运动，重力加速度为*g*。则可判断该带电粒子 (　　)



A.为带电荷量的正电荷

B.沿顺时针方向做圆周运动

C.运动的角速度为

D.运动的速率为