2023221Z4K4

(多选)如图所示，长为*l*的水平极板间有垂直纸面向里的匀强磁场，磁感应强度为*B*，板间距离也为*l*，极板不带电。现有质量为*m*、电荷量为*q*的带正电粒子(不计重力)，从两极板间边界中点处垂直磁感线以速度*v*水平射入磁场，欲使粒子不打在极板上，可采用的办法是 (　　)



A.使粒子的速度*v*<

B.使粒子的速度*v*>

C.使粒子的速度*v*>

D.使粒子的速度<*v*<