2023221Z3K4

如图，边长为*l*的正方形*abcd*内存在匀强磁场，磁感应强度大小为*B*，方向垂直于纸面(*abcd*所在平面)向外。*ab*边中点有一电子发射源*O*，可向磁场内沿垂直于*ab*边的方向发射电子。已知电子的比荷为*k*。则从*a*、*d*两点射出的电子的速度大小分别为 (　　)



A*.kBl*，*kBl* B*.kBl*，*kBl*

C*.kBl*，*kBl* D*.kBl*，*kBl*