20232213K6

如图所示，在平面坐标系*xOy*的第一象限内，存在垂直纸面向外、磁感应强度大小为*B*的匀强磁场。一带正电的粒子，沿*x*轴正方向以速度*v*0从*y*轴上的点*P*1(0，*a*)射入磁场，从*x*轴上的点*P*2(2*a*，0)射出磁场，不计粒子受到的重力，则粒子的比荷为 (　　)



A. B.

C. D.