A2023221Z4K4

答案　AB

解析　如图所示，带电粒子刚好打在极板右边缘时，有=(*r*1-)2+*l*2，又*r*1=，所以*v*1=；粒子刚好打在极板左边缘时，有*r*2==，所以*v*2=，综合上述分析可知，选项A、B正确。

