A2023125Z1L4

答案　D

解析　将A的速度分解为沿绳子方向和垂直于绳子方向的两个分速度，如图所示，根据平行四边形定则得*v*0＝*v*cos *θ*，解得*v*＝，故D正确，A、B、C错误。

