

6. 如图所示，电动公交车做匀减速直线运动进站，连续经过 R 、 S 、 T 三点，已知 ST 间的距离是 RS 的两倍， RS 段的平均速度是 10m/s ， ST 段的平均速度是 5m/s ，则公交车经过 T 点时的瞬时速度为（ ）



A. 3m/s

B. 2m/s

C. 1m/s

D. 0.5m/s