2023213Z6K2

一列简谐横波沿直线传播，某时刻该列波上正好经过平衡位置的两质点相距6 m，且这两质点之间的波峰只有一个，则该简谐波的波长可能为(　　)

A．4 m、6 m和8 m B．6 m、8 m和12 m

C．4 m、6 m和12 m D．4 m、8 m和12 m