20232232K4

(2024·信阳市高二期末)如图所示的交流电，前半周期为峰值是2 V的正弦式交流电的四分之一周期，后半周期为峰值是1 V的正弦式交流电的四分之一周期，则该交流电的电压有效值是 (　　)



A*.* V B*.* V

C*.* V D*.*1 V