20232232K3

(多选)某交流发电机产生的感应电动势与时间的关系如图所示，由图像可知 (　　)



A.交变电流的频率为4 Hz

B.1 s内电流方向变化50次

C.若仅使线圈转速加倍，则周期变为0*.*02 s

D.若仅使线圈转速加倍，则感应电动势的最大值变为400 V