A20232232K9

答案　D

解析　因虚线是正弦交流电的图像，则该交流电的有效值为*U*有效==，由题图可知，在任意时刻，实线所对应的交流电的瞬时值都不大于虚线表示的正弦交流电的瞬时值，则实线所对应的交流电的有效值小于虚线表示的正弦交流电的有效值，则*U*<，故选D。