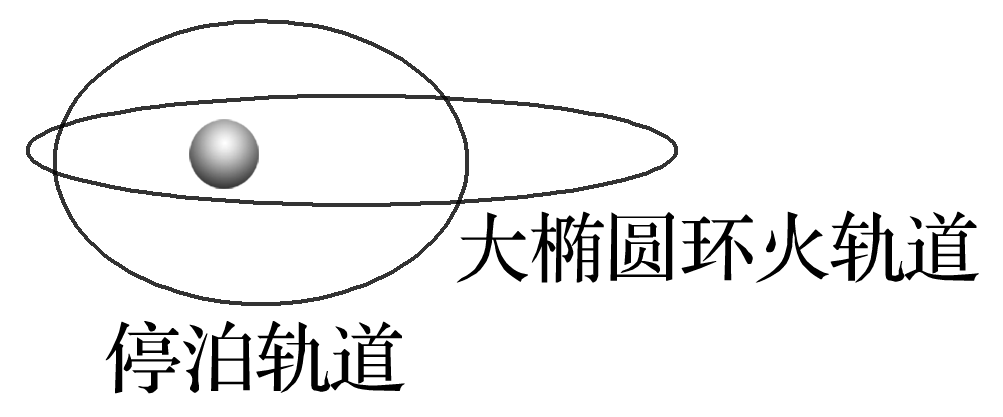
20231271L4

例4　(2023·无锡统考期末)2021年2月，我国首次火星探测任务探测器“天问一号”成功进入周期为*T*的大椭圆环火轨道。14天后，“天问一号”成功实施近火制动，经过极轨转移轨道(图中未画出)，进入近火点高度为*h*、远火点高度为*H*、周期为*T*的火星停泊轨道。已知火星半径*R*，则大椭圆轨道半长轴为(　　)



A.(*h*＋*H*) B.(*h*＋*H*＋2*R*)

C.(*H*＋*h*) D.(*H*＋*h*＋2*R*)