A2023127K6

答案　C

解析　地球绕太阳公转和行星望舒绕恒星羲和公转都是由万有引力提供向心力，有*G*＝*m*，解得公转的线速度大小为*v*＝，其中中心天体的质量之比为2∶1，公转的轨道半径相等，则望舒与地球公转速度大小的比值为，故选C。