A2023131052KK3

答案　AD

解析　设经电场加速后的速度为*v*0，则有*eU*1＝*mv*02，所以电子进入偏转电场时速度的大小为*v*0＝，若电子能从偏转电场射出，则电子离开偏转电场时的偏转距离为*y*＝*at*2＝·()2＝，所以示波管的灵敏度＝，所以要提高示波管的灵敏度可以增大*L*、减小*d*或减小*U*1，故A、D正确，B、C错误。