A202313103L1

答案　C

解析　根据沿电场方向电势降低可知*B*点电势低于*A*点电势，则*UBA*为负值，根据匀强电场中电势差与电场强度的关系可得*UBA*＝－*EdAB*cos 60°＝－5 V，故选C。

电势差的三种求解方法