A202313103K4

答案　C

解析　由*U*＝*Ed*知，与*A*点间电势差最大的点应是沿电场方向与*A*点相距最远的点，*d*max＝*r*＋*r*cos *θ*，所以*U*max＝*Er*(cos *θ*＋1)，C项正确。