A20231392K7

答案　A

解析　A受到B、C点电荷的库仑力如图所示，

根据库仑定律有

*F*BA＝＝ N

＝1.08×10－3 N

*F*CA＝＝ N

＝9×10－5 N

则点电荷A受到的合力大小为*F*A＝*F*BA－*F*CA＝(1.08×10－3－9×10－5) N＝9.9×10－4 N，故选项A正确。