A20232211K6

答案　C

解析　根据题意，对弯折的导线，其所受安培力的有效长度为电流流入端、电流流出端两点连线的线段长度，对于题图甲有*F*甲=*BIl*=*F*，对于题图乙*F*乙=*F*1+*F*2=*BI*1*l*+*BI*2*l*，又有*I*=*I*1+*I*2，则有*F*乙=*BIl*=*F*，故选C。

考点三　磁电式电流表