20232221K1

(7分)(2024·石家庄市高二期末)某小组设计如下实验探究感应电流的产生条件和影响感应电流方向的因素：



(1)(2分)图a中，将条形磁体从图示位置先迅速向上后迅速向下移动一小段距离，出现的现象是　　　　。

(3)(3分)为进一步探究影响感应电流方向的因素，该小组设计了如图c的电路，请用实线完成其余部分电路的连接。

