202311122KL3

例3　用打点计时器可测纸带运动的时间和位移。下面是没有按操作顺序写的不完整的实验步骤，按照你对实验的理解，在各步骤空白处填上适当的内容，然后按实际操作的合理顺序，将各步骤的字母代号按顺序写在空白处。

A．在电磁打点计时器的两接线柱上分别接上导线，导线的另一端分别接在低压\_\_\_\_\_\_\_\_(选填“交变”或“直流”)电源的两个接线柱上。

B．把电磁打点计时器固定在桌子上，让纸带穿过\_\_\_\_\_\_\_\_，并压在\_\_\_\_\_\_\_\_下面。

C．用刻度尺测量从计时开始点到最后一个点间的距离*x*。

D．切断电源，取下纸带，如果共有*n*个清晰的点，电源频率是50 Hz，则这段纸带记录的时间*t*＝\_\_\_\_\_\_\_\_。

E．打开电源开关，再用手水平地拉动纸带，纸带上打下一系列小点。

实验步骤的合理顺序是\_\_\_\_\_\_\_\_。