A2023222ZL2

答案　AB

解析　在*t*1*~t*2时间内，磁感应强度*B*增加，根据楞次定律，导线框中感应电流方向从*c*到*b*，且*B*-*t*图线的斜率逐渐变大，流过导线框中的电流变大，该电流激发出增大的磁场，该磁场通过圆环，在圆环内产生感应电动势和逆时针方向(从上往下看)的感应电流，据结论“增缩减扩”可判断L有收缩趋势，A、B正确；

在*t*2*~t*3时间内，磁感应强度变化率一定，流过导线框中的电流不变，故穿过L的磁通量没有变化，没有感应电流，L也就没有扩张的趋势，C、D错误。