



裁切控制器选型指南

一、文本控制器一体型：（如下图）



以上外形的控制器型号如下：

1. 定长自动裁切控制器HCH-20TH2B（控制伺服或步进型）
2. 多段长度裁切控制器HCH-20TH2D（控制伺服或步进型）
3. 追色裁切控制器HCS-20TH2B（控制伺服或步进型）
4. 定长和追色裁切控制器HCSH-20TH2（伺服或步进驱动）
5. 定长裁切控制器HCB-20RC2B（控制普通异步电机型）
6. 多段长度裁切控制器HCB-20RC2D（控制普通异步电机型）

二、触摸屏控制器分体型：（如下图,触摸屏为7寸彩屏,）

左侧外形的控制器型号如下：



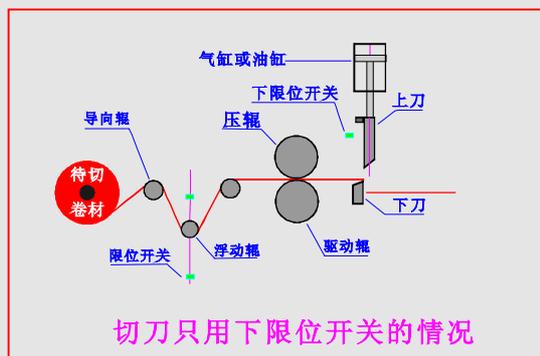
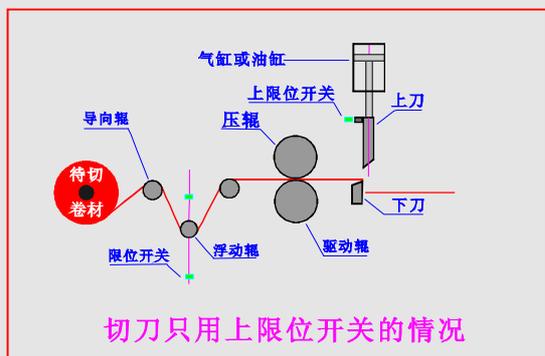
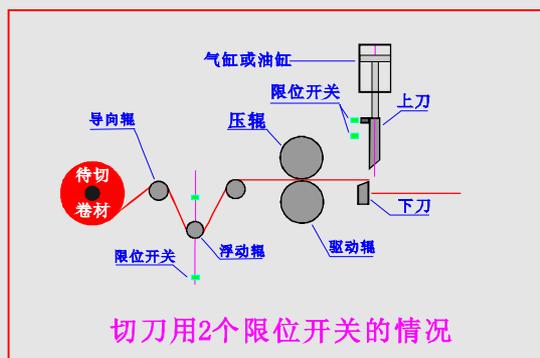
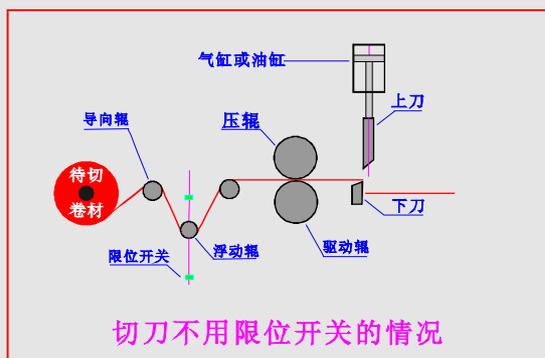
1. 定长自动裁切控制器HC7T-20TH2B（控制伺服或步进型）
2. 多段长度裁切控制器HC7T-20TH2D（控制伺服或步进型）
3. 追色裁切控制器HS7T-20TH2B（控制伺服或步进型）
4. 定长和追色裁切控制器HCS7T-20TH2（伺服或步进驱动）
5. 定长裁切控制器HC7T-20RC2B（控制普通异步电机型）
6. 多段长度裁切控制器HC7T-20RC2D（控制普通异步电机型）

定长裁切控制器HCH-20TH2B和HC7T-20TH2B使用场所

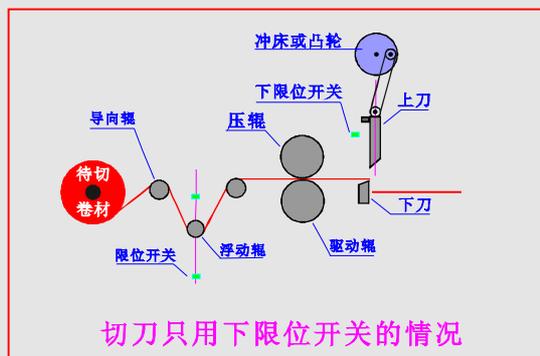
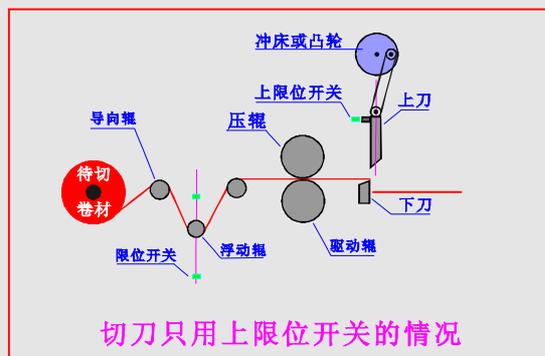
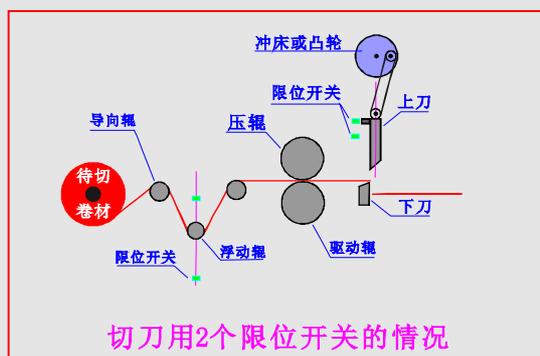
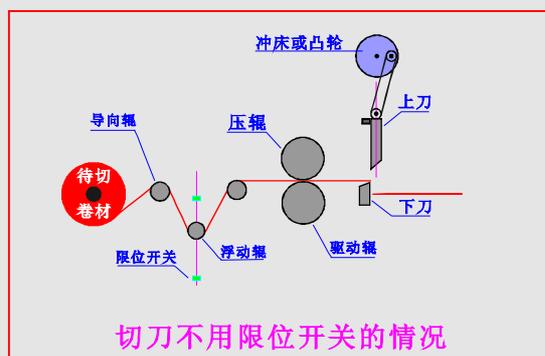
一、单台设备控制时使用。

单台设备控制使用时，卷料处浮动辊的上下浮动，可以立即控制驱动辊步进或伺服电机的启动及停止，从而使裁切机送料动作配合送料处的速度。外部传感器可装可不装，通过系统后台设置。

A、切刀为气缸或油缸控制



B、切刀为凸轮或冲床控制

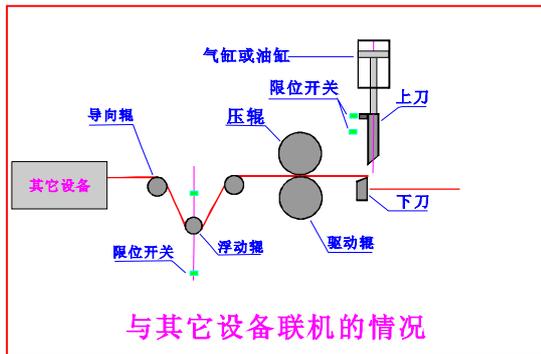


定长裁切控制器HCH-20TH2B和HC7T-20TH2B使用场所

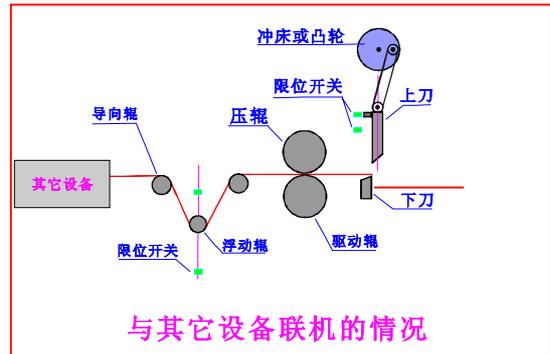
二、与其它设备联机控制时使用。

与其它设备联机控制使用时，卷料处浮动辊的上下浮动，可以立即控制驱动辊步进或伺服电机的启动及停止，从而使裁切机送料动作配合其它设备的送料速度。

1、切刀为气缸或油缸控制



2、切刀为凸轮或冲床控制

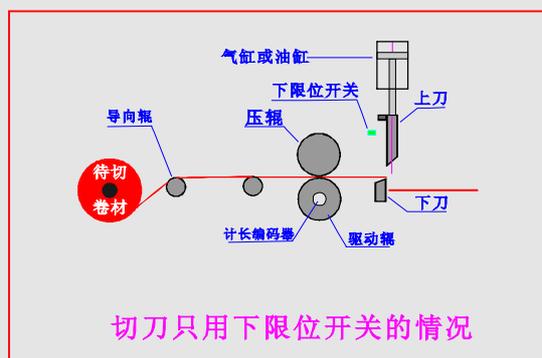
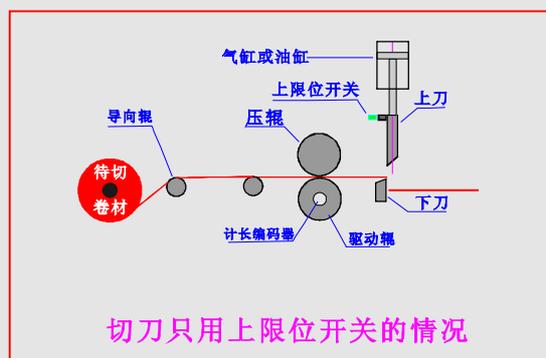
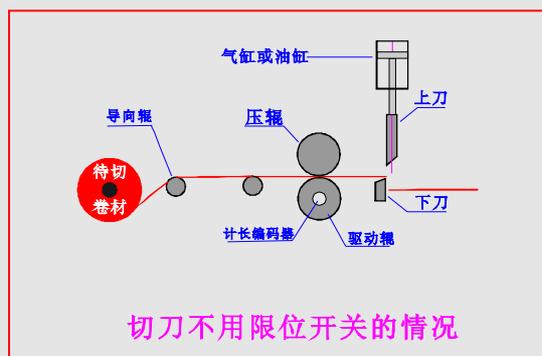
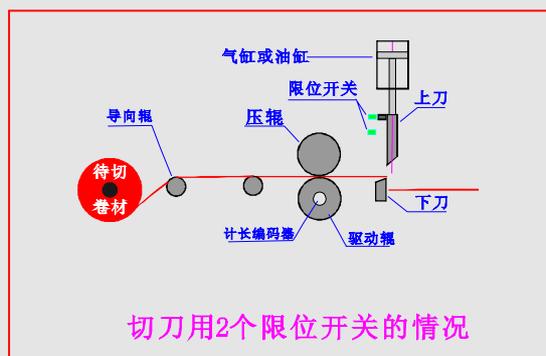


定长裁切控制器HCB-20RC2和HC7T-20RC2B使用场所

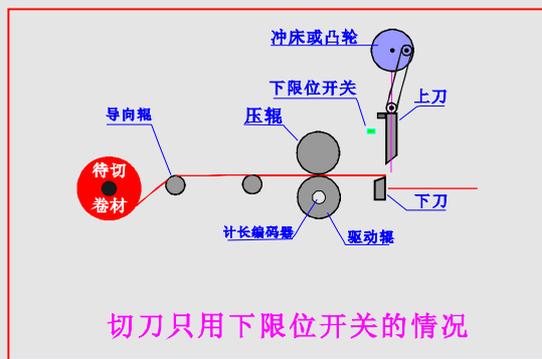
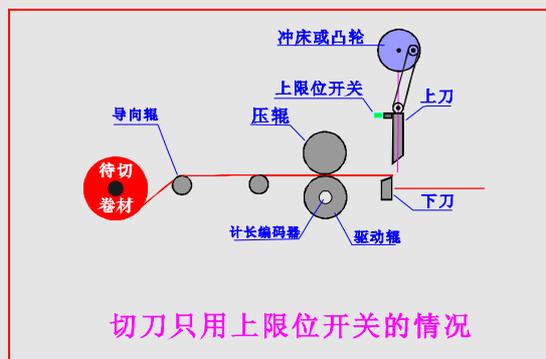
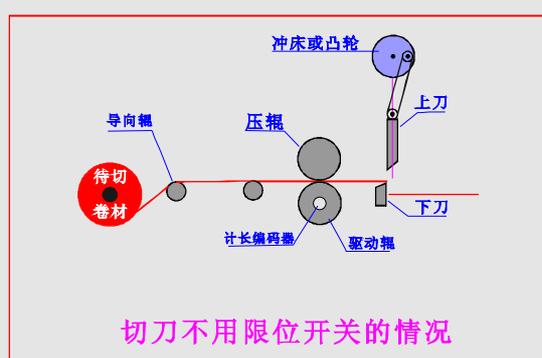
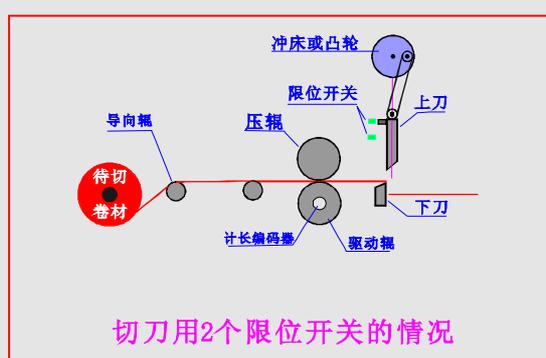
单台设备控制时使用。

单台设备控制使用时，驱动辊通过异步电机驱动旋转，采用变频器控制异步电机的启停和转速，通过驱动辊同轴相联的编码器采集送料长度，先快速送料，当送料长度到设定长度后减速进入低速，当裁切长度到达时，变频器减速停机，然后裁切刀动作，切断卷材。

A、切刀为气缸或油缸控制



B、切刀为凸轮或冲床控制

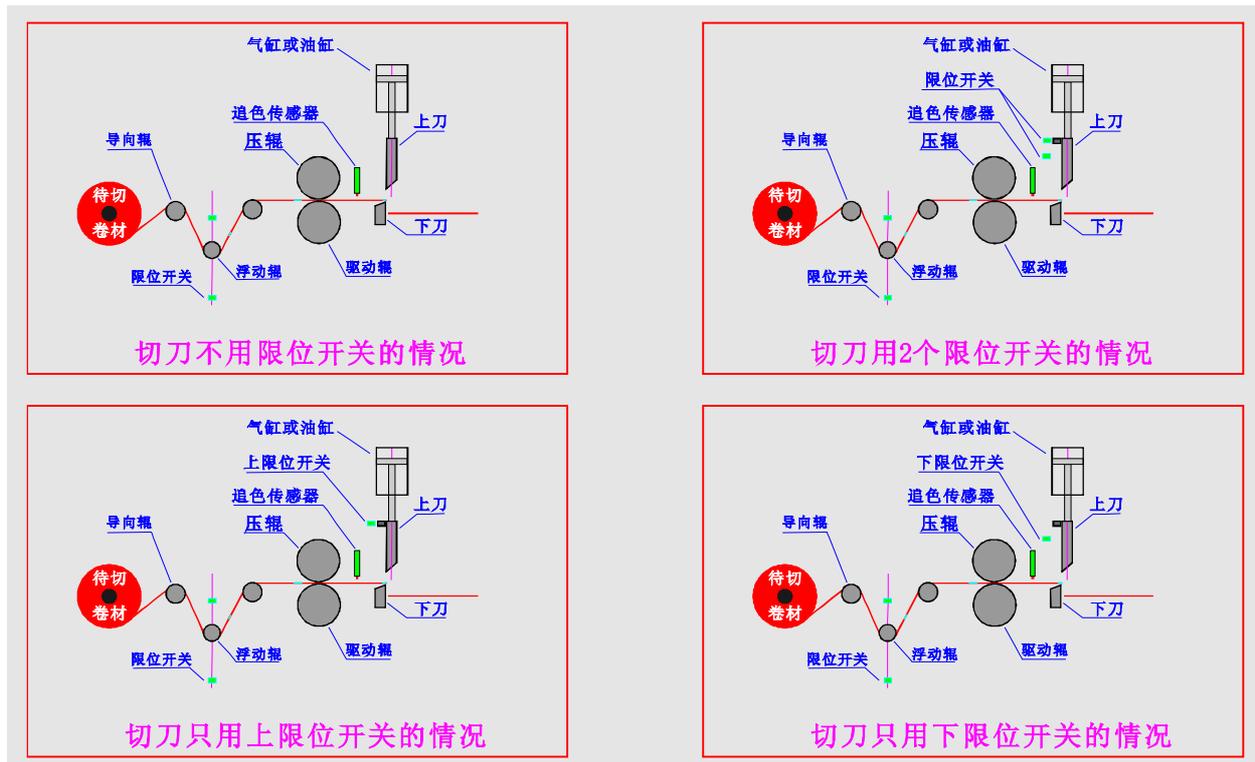


追色裁切控制器HCS-20TH2B和HS7T-20TH2B使用场所

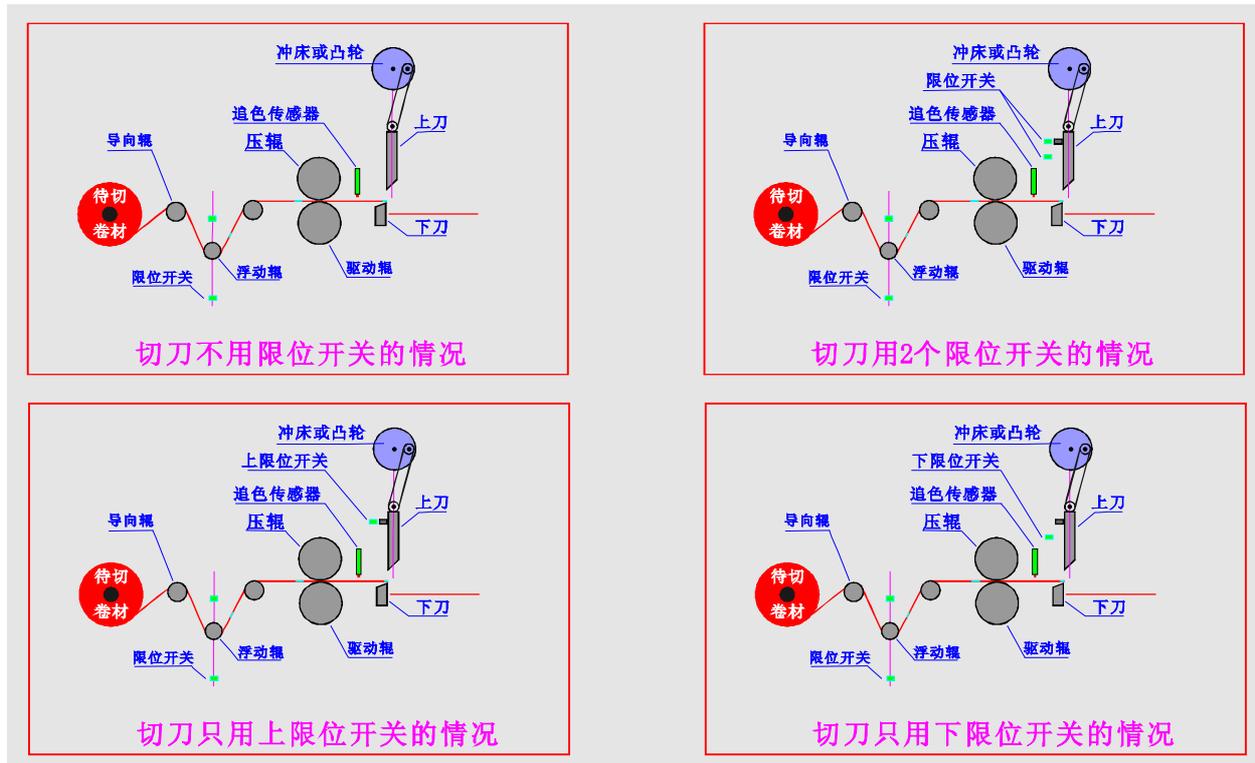
一、单台设备控制时使用。

单台设备控制使用时，卷料处浮动辊的上下浮动，可以立即控制驱动辊步进或伺服电机的启动及停止，从而使裁切机送料动作配合送料处的速度。外部传感器可装可不装，通过系统后台设置，追色后裁切，前后偏移可调。

A、切刀为气缸或油缸控制



B、切刀为凸轮或冲床控制

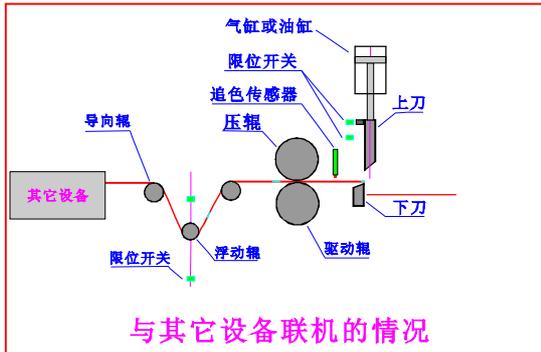


追色裁切控制器HCS-20TH2B和HS7T-20TH2B使用场所

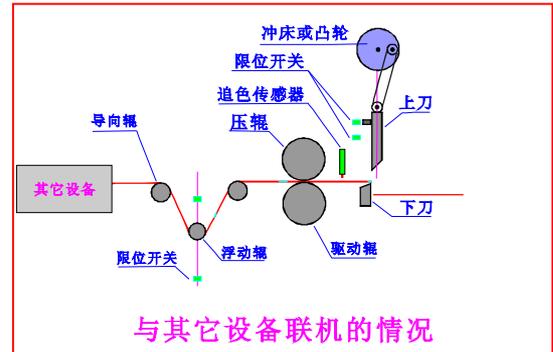
二、与其它设备联机控制时使用。

与其它设备联机控制使用时，卷料处浮动辊的上下浮动，可以立即控制驱动辊**步进或伺服电机**的启动及停止，从而使裁切机送料动作配合其它设备的送料速度。

1、切刀为气缸或油缸控制



2、切刀为凸轮或冲床控制



定长和追色裁切控制器HCSH-20TH2B和HCS7T-20TH2B使用场所

HCSH-20TH2B和HCS7T-20TH2B既具有定长裁切的功能,也具有追色裁切的功能,它是HCH-20TH2B与HCS-20TH2B两控制器功能之和.它的使用场所与后两种型号的一样.

$$\begin{array}{l}
 \text{定长和追色裁切控制器} \\
 \text{HCHS-20TH2 和HCS7T-20TH2B}
 \end{array}
 =
 \left\{ \begin{array}{l}
 \text{定长裁切控制器HCH-20TH2B} \\
 + \\
 \text{追色裁切控制器HCS-20TH2B}
 \end{array} \right.$$