

精灵编辑器

绘图

FG / BG 色绘图

选择 FG / BG
交换 FG / BG
提高或降低笔刷大小

编辑

撤销/重做
剪切/复制/粘贴
粘贴为新图层
清除
选取描边
选取填充

选取

选择全部/赛璐璐边界
取消选择/重新选择
反向选择

选择一个网格

替换选取

添加选取


减去选取


交叉选取

变换

按像素移动选区

按网格移动选取

 水平翻转

 垂直翻转

锁定 X / Y 轴 (移动时)

吸附到网格 (移动时)

角度吸附 (旋转时)

方形比例 (缩放时)







矩形/椭圆/线条    







方形比例/角度吸附













以中心为原点



替换原点

旋转

 / 
  / 
X
+ / -
Ctrl + 



 Z /  Y
 X /  C /  V

Delete / Backspace
S
F

 A /  T
 D /  D




  / 
Ctrl + 




 H
 V






















Ctrl
Space


工具


 矩形选框 M
 椭圆形选框  套索 Q
 多边形套索  魔棒 W
 铅笔 B
 喷雾  橡皮擦  替换 FG → BG E
 吸管 I
 缩放 Z
1, 2, 3, 4, 5, or 6
 手 (拖拽/滚动) H
Space +  / Space + 

 移动/选择图层 V
 切片  油漆桶 G
 渐变  直线  曲线  矩形 U
 椭圆形  轮廓填充  多边形填充  模糊 R
 混乱 R R
T
C

插入文本
图像/画布尺寸

 = macOS 中 Command / Windows 中 Ctrl
 = Shift
 = Alt
FG = 前景色
BG = 背景色
 = 箭头键

 = 左键
 = 右键
  = 双击
  = 拖拽
 = 中键 / 滚轮

● = 图层/帧/赛璐璐
 = 时间线中 ● 的选择范围

颜色条

切换 FG / BG X

更改 FG 9 or 0 /  Scroll

更改 BG  Scroll

时间线 (Tab 键)


选择 ● 

添加 ● 到选区 

选择画布  中 ● 的内容 

复制 

复制或移动 

显示弹出菜单 


显示 ● 属性 


设置循环节 F2



创建新标签 F2 F2



切换洋葱皮 F3

动画控制


 播放/停止动画 Enter


 前一帧  /


 后一帧  /

  前往最前/最后帧 Home / End

帧属性 P

创建新帧  N


创建新空帧  B

复制赛璐璐  D


复制连锁的赛璐璐  M


删除帧  C


反转帧  I

前往指定序号或便签的帧  G

图层

选择上一个图层 

选择下一个图层 

创建新图层 

下方创建新图层 

创建新组  N

通过复制或剪切创建新涂层 J / J

视图

显示/隐藏时间线 Tab


显示/隐藏调色盘 F4

预览窗口 F7

全屏预览 F8

额外内容 Ctrl+H

高级模式 Ctrl+F

中央滚动  Z

网格

显示/隐藏网格 

显示/隐藏像素网格 

吸附到网格 (开启/关闭) 

FX

描边 


替换颜色 

色相/饱和度 

卷积矩阵 F9

颜色曲线 Ctrl+M / F10

图层可见性

显示/隐藏图层 

变更图层不透明度 %25 

变更图层不透明度 %50 

变更图层不透明度 %75 

变更图层不透明度 %100 

展开/折叠图层组 