**全自动冷冻切片机参数**

**主要技术指标**

1 中文彩色触摸屏

2 刀架及样品头的主动制冷（刀架：-5～-35℃，样品头：10～-50℃可调），确保持续稳定地样品制冷

3 刀架进样，确保进样的精确性

4 可存储多个常用的切片程序，针对不同组织设定不同的切片温度

5 速冻台18+1个位点，包含一个半导体制冷位点，最低制冷可达-60℃

6 操作照明实现全方位无死角照明

7 切片厚度：0.5～100μm

 0.5 – 2 μm步进0.5 μm
 2– 10 μm 步进1 μm
 10 – 20 μm 步进2 μm
 20 – 50 μm 步进5 μm
 50 – 100 μm 步进10 μm

8 修块厚度：5～500μm

 5 – 10 μm步进5 μm
 10– 100 μm步进10 μm
 100– 200 μm 步进20 μm
 200– 500 μm 步进50 μm

9 水平进样行程：25~50mm

10 样品垂直形成：55~70mm

11 样品头X/Y轴7°定位，Z轴360°旋转定位

12 切片机机械部分置于冷冻箱外，制冷快且加大冷冻箱的操作空间，同时降低

 因热胀冷缩导致的机械故障。

13 标配电动切片和高度调节功能（82～112cm），可选配真空抽吸或Cold-D冷冻

 消毒

14 冷冻消毒可预约或立即消毒， 自动UV消毒功能，有效控制箱体内的细菌繁殖。

15 冷台具有无霜设计，避免结霜对切片进程的影响。

16 左侧按键或面板控制区可实现样本头快进、快退功能，方便易操作。

17 自动待机和休眠模式，同时可设定自动开机模式

18 具有防雾玻璃面板，可全面加热，严格保障玻璃窗不结霜。

19 整机一体化注塑成型，人体工程学设计，无死角，易清理。