**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3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 照明装置位于玻璃窗上,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 μm – 10 μm 步进1 μm   
 10 μm – 20 μm 步进2 μm   
 20 μm – 50 μm 步进5 μm   
 50 μm – 100 μm 步进10 μm

8 修块厚度：5～500μm

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

9 \*水平进样行程：48mm

10 \*样品垂直形成：64mm

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 \*Cold-D冷冻消毒可预约或立即消毒，时长50分钟。消毒液含Ag+离子及H2O2,

双重消毒更彻底。

15 \*Joy-stick多功能操纵杆，一个按钮实现切片所需的所有操作。

16 自动待机和休眠模式，同时可设定自动开机模式

注：打 \* 处为重要指标