1.电动进样，手动切片，操作杆和彩色触摸屏双重控制操作

2.※切片厚度：0.5 - 100 µm；样本回缩：0-250um可调

3.▲修块厚度：1 - 800 µm；电动水平进样速度0-1800µm/s可自由调节；

4.▲样本头水平行程：28mm，样本头垂直行程：70mm

5▲切片控制方式：操纵杆前后可控制样本头前进与后退，左右可控制修片/切片功能切换，旋转可改变参数

6.样本夹要求为圆形底座，可根据组织形态随意旋转定位切片角度

7.箱体工作温度范围为0~-35℃；15个冷冻点，2个半导体快速冷冻点，快速冷冻点制冷温度可达－60℃

8▲样品头采用半导体（非压缩机）制冷方式，并具备独立制冷功能，温控范围为-10℃~-50℃

9、手轮可在6点、12点两个方向锁定，并有指示，保证操作人员安全；具备半刀功能，支持12点至6点之间的行程进行修片

10※具有历史记录系统，保存报警记录和操作记录，方便进行信息追踪回溯和快速针对性处理问题

11▲废液管理系统，积液瓶容量显示及瓶满提醒，积液瓶在位检测及提示。

12※可视指针标识，左右各0°，2°，4°，6°，8°刻度显示，使角度调节可视，数值化，便于快速精准调节样本角度。样本调向：X和Y轴：8°，Z轴：360°。

13、进样提醒功能，进样行程还剩最后1mm时，启动声音和屏幕弹窗信号警告，提升操作安全性。

14、具备自动休眠和自动唤醒模式

15、配置低温高效无臭痒紫外消毒系统，紫外消毒可在任何时间和任何温度下进行