**创想三维Sermoon D3 Pro**

1、成型技术：FDM熔融沉积成型；

2、成型尺寸：≥290\*220\*300mm；

3、机身尺寸：≤553\*578\*656mm；

4、成型平台：柔性平台，易吸附，耐高温，轻松弯曲可即刻取模，最高温度可达110℃；

5、打印喷头：标配0.4mm喷嘴（双喷头），可更换0.2/0.3/0.6mm，最高温度可达290℃；

6、打印速度：最高可达300mm/s（单喷头）500mm/s（双喷头），打印过程中可调整打印速度；

7、打印精度：±0.1mm，层高0.1-0.35mm可调；

8、外观结构：采用注塑机箱外壳，全封闭式结构，前门及两侧面透明可视，顶部配独立透明箱盖，方便查看打印状态，打印过程中开门自动暂停打印，保障打印安全；

9、传动结构：XY十字光轴结构，打印稳定，Z轴双光轴+单丝杆传动，平台运动稳定；

10、操控界面：4.3英寸全彩高清触摸屏，支持九国语言切换；

11、调平方式：全自动调平+智能五点辅助调平，调平更便捷，可独立设置Z轴补偿；

12、自动降温：一键开启腔体散热功能；

13、内置监控：内置摄像头，可实时远程监控打印状态，一键开启LED照明灯，便于观看打印细节；

14、送料方式：近端挤出，可一键自动进料、一键自动退料；

15、断电续打：防止停电导致模型损坏，通电后一键恢复打印；

16、断料检测：耗材用尽后自动暂停打印，更换耗材后可继续打印；

17、时间累计：设备信息界面显示机器从第一次工作到目前的总工作时间，方便了解机器寿命状态；

18、支持耗材：PLA、PETG、ABS、TPU、ASA、碳纤维、Skill等市面主流材料，耗材直径：1.75mm；

19、打印方式：U盘打印/局域网打印/WiFi云打印；

20、支持格式：STL、OBJ、Gcode；

21、操作系统：Windows/LINUX/MAC；

22、云平台：打印机支持与手机APP智能互联，配套手机APP云平台有海量模型数据库，有10各以上模型专题，可直接选择模型切片并发送打印机打印，支持3D打印照片处理，支持摄像监控，支持实时控制打印机及查看打印进度，手机APP拥有软件著作权登记证书；

23、采用自主研发的3D打印机控制软件及3D打印切片控制软件，拥有软件著作权登记证书；