



欢迎扫码咨询
Scan for more information

A1000 设备参数表

A1000 EQUIPMENT SPECIFICATIONS

分类 Classification	参数项目 Parameter	规格 / 配置 Specifications
打印参数 Print Configuration	可打印尺寸 Printing Dimensions	1000 × 1000 × 1000 mm 1500 × 1500 × 1200 mm (支持非标定制成型尺寸 Customization Supported)
	设备尺寸 Device Dimensions	1400 × 1350 × 2000 mm 2000 × 2160 × 2000 mm
	成型方式 Molding Process	FGF
	适用领域 Applicable Fields	雕塑、模具、美陈、汽车、科研等领域 Sculpture, Mold, Art Display, Automotive, Scientific Research, etc.
	喷嘴尺寸 Nozzle Size	1.0 mm、1.5 mm、2.0 mm (高分子涂层喷嘴 Polymer-coated nozzle)
	喷嘴温度 Nozzle Temperature	0 – 300°C
	热床温度 Bed Temperature	0 – 100°C
	打印材料 Printing Materials	PLA , PETG , ABS , ASA , PP , etc.
	打印速度 Print Speed	10 – 300 mm/s
	打印精度 Printing Accuracy	± 0.2 mm (1.5喷嘴典型工况 Typical value for a 1.5 mm nozzle)
硬件配置 Hardware	热床材质 Bed Material	玻璃/铝合金 (可定制 Customizable)
	XY轴模组 XY-axis Module	高精度线性模组 + 闭环混合伺服电机 High-precision module + closed-loop hybrid servo motor
	Z轴模组 Z-axis Motion Module	Φ20滚珠丝杠 + Φ25光轴 Φ20 ball screw + Φ25 optical axis
	挤出机 Extruder	氮化螺杆 + 伺服驱动电机 Nitrided screw + servo motor
	操作屏 Screen	7寸智能触摸屏 7-inch intelligent touch screen
	结构框架 Device Structure	全钢板金框架 + 烤漆工艺 Full sheet metal frame + baked-paint process
其他配置与功能 Other Functions	切片软件 Software	YUNSHAN3D Slicer , OrcaSlicer , Cura
	文件格式 File Type	STL , STP , OBJ , 3MF
	操作系统 OS	Windows , macOS
	工作电压 Operating Voltage	220V (需可靠接地 Requires reliable protective grounding)
	整机功率 Total Machine Power	2500W
	特色功能 Featured Features	云智控 (微信远程监控/控制) 、断电续打、断料检测、自动上料 Cloud intelligent control, power-off resume, material-runout detection, automatic feeding