



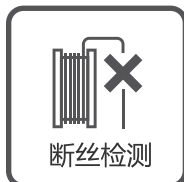
3DTALK®

3DTALK Fab 460 Plus

大尺寸多耗材兼容

工业智能3D打印机

产品优势



≡ 设备参数

打印技术	FDM (热熔堆积固化成型)
建造体积	420mm x 420mm x 460mm
层高精度	0.075-0.3mm
定位精度	Z轴2.5μm , X/Y轴11μm
喷嘴直径	0.4mm/0.6mm (可选)
打印速度	60mm/s-100mm/s
喷头数量	2
喷嘴材质	高强度硬质合金
喷头工作温度	≤280°C
喷头流量	最高可达24ml/h
舱温最高温度	50°C
支撑	完全自动生成 , 容易去除
温控系统	封闭仓加热系统/风扇冷却/水冷循环系统
打印室	全封闭恒温过滤仓
液晶显示屏	7英寸全彩触摸屏
连接性	U盘/WIFI/以太网
机身体积	1025mm x 990mm x 1930mm
重量	≈400 KG
文件格式	.3DT/.STL/.gcode/.PLY/.OBJ/.3MF
操作系统	Windows64位/Mac
切片引擎	3DTALK SYSTEM
控制	基于浏览器的控制系统/触摸屏控制
电源要求	AC220V 50/60Hz 3.5KW
耗材	ABS、PLA、3DTALK COMBO Basic White、3DTALK COMBO Basic Black

≡ 产品优势

应用领域：
教育、工业制造、建筑工程、数码娱乐、航空航天、国防军工、文物保护

支持多人同时远程访问与操控
支持多种连接方式，适应不同网络环境，设计人员只需上传打印文件即可轻松打印，无需多次往返

高级空气过滤系统
减少打印过程中可能产生的异味，有效保护使用者的健康

专利水冷却循环系统
降低电机温度，保证长时间工作的打印精度和稳定性，延长了设备的使用寿命

电磁锁舱门设计
有效实现打印模型的稳定性，以及用户使用安全度

智能操控系统
内置Linux的操作系统，扩展性能强，智能高端

全封闭恒温仓
封闭式仓体，恒温系统，保证仓内稳定的工作温度，在打印ABS材料时，有效防止卷翘、变形的发生

≡ 样件展示



江苏时间环三维科技有限公司
Jiangsu Ouring 3D Technology Co.,Ltd.
地址:江苏省南通市港闸区深南路199号天安数码城
服务热线:400-071-8228
网址:www.3dtalk.com.cn

