

Dimension Elite 三维打印机

产品名称	Dimension Elite 三维打印机
公司名称	北京优速得科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Dimension 型号:Elite 材料:水溶性材料
公司地址	北京市朝阳区东四环十八里店东朝时代四达商务园1号楼
联系电话	010-56015206 18901197891

产品详情

Elite三维打印机概述 Dimension Elite 三维打印机能为工程师和设计师提供更强大的功能模型，具有出色的功能细节和改进的表面抛光效果。Elite 配有一个 8 x 8 x 12 英寸 (203 x 203 x 305 mm) 的建模包，并采用了更强的新式 ABS 材料：ABSplus。ABSplus 的强度平均比标准 ABS 材料强 40%，非常适用于测试易碎、精细模型的塑形、适配和功能。Dimension Elite 采用了我们的可溶支持技术 (SST)——简单地将模型从系统中移出后放入 SST Station 中，再用热水和肥皂浴自动清洗掉支持结构即可。

- 选择 Dimension 的目的：
 - 简化您的设计。Dimension 三维打印机的定价适于办公室使用，因此您可以直接从您的 CAD 上就地制作完美的、可打磨、铣、甚至涂漆的坚固 ABS 塑料制成的工作模型。
 - 选择 Dimension 的用途：
 - Dimension 三维打印机模型可用作概念验证、功能测试、产品模型，甚至还可作为夹具模型、装置模型和真空成型模型。
 - Dimension 三维打印机的优势：
 - 1. 设计时间更短
 - 数小时内就完成模型，而不是数天或数周。外包或内部手工制作一个模型需要数天或数周。而 Dimension 打印机只需数小时就可以制成同样的部件。这样您就可以开发更多的设计迭代，同时还可以获得即时反馈。
 - 2. 降低成本
 - 每个模型可以节省数百美元。外包制作一个模型可能需要 400 美元或更多。内部手工制作一个模型很可能需要好几倍的人力成本。一台 Dimension 打印机可以制作同样的模型，只需 5 美元——或更少！
 - 3. 细节更好
 - 各部件实际上都扣合或安装在一起。与石蜡或其他形式的 3D 打印相比，Dimension 的 ABS 模型在细节方面有更高水准。各部件实际上都扣合或安装在一起，能帮助您提前发现错误，从而以较低代价纠正。
 - 4. 高耐用性
 - 其坚固程度足以作为工作模型使用。Dimension 打印机制作的 ABS 模型不会弯曲变形、收缩或受潮。这种模型非常坚固，足以作为工作模型使用，而且经得起严格的测试——同类 3D 打印机无法做到这一点。
 - 5. 易于使用
 - 无需专业培训。其他形式的模型制作和快速建模需要专门的知识 and 培训，而 Dimension 打印机则是真正的 DIY 操作。只需将我们易于使用的软件加载到您的 Windows 网络，然后开始打印就行了。
 - 6. 价格低廉
 - 真正的桌面型三维打印机，我们已经把 Dimension 做得足够紧凑以适合您的桌面，以及简便的设置和运作。无需排队等待 3D 打印机，也无需再等待外部服务经销商提供模型。Dimension 使您随时都可以打印。在每次设计中，Dimension 都可以不费力地快速地将您的创意变为现实。

Elite三维打印机规格 技术指标 详细说明 成型方式 FDM (熔融堆积法) 成型尺寸 204*204*305(mm)
成型层厚 0.178mm/0.254mm 成型精度 $\pm 0.08/100$ (mm) 成型速度 60 (cm^3/h) (或60g/h) 成型材料
ABS Plus增强型工程塑料 支撑材料 水溶性支撑材料 支撑方式 溶解式 成型控制软件
CatalystEX (自动化操作 , 自动切层 , 自动建立支撑路径) 成型输入格式 STL 材料可选颜色
白色 (标准色) , 红色 , 黑色 , 蓝色 , 黄色 , 绿色 , 铁灰色等9种 机器尺寸 W:686*D:914*H:1041(mm)
重 量 136kg 电源说明 220V AC/7A(最低),建议10A 网 络 TCP/IP 10/100 BASE-T