

## Figure 4 Modular 高精度3D打印机

产品名称	Figure 4 Modular 高精度3D打印机
公司名称	上海拜维智能科技有限公司
价格	550000.00/套
规格参数	品牌:3Dsystems 建模体积:124.8x70.2x346毫米 最小层厚:0.01毫米
公司地址	上海市浦东新区川沙路2060号5幢150室（注册地址）
联系电话	021-58151389 15921358467

## 产品详情

Figure 4 Modular 适合中等输出，采用自动化进料系统。Figure 4 Modular 的容量可扩展到 24 台打印引擎，通过一个灵活的模块化系统体系结构进行经济实惠的零件生产，并提供单独的后处理单元用于清洁、烘干和固化。Figure 4 Modular 能够根据生产布局进行灵活调整，是一个经济实惠的 3D 生产解决方案，可随着您的业务增长而扩展，尤其适合单条高吞吐量生产线可以为众多零件生产服务并且集中式后处理的情况。

周转快打印速度快，可在内完成功能性原型迭代和小量生产。新设计可在短时间内交付，保持全程的开发势头不减。

Figure 4 Modular 是一项可扩展的半自动 3D 生产解决方案，随您业务增长而优化，确保容量满足您当前和未来的需求，每月多可生产 10,000 个部件，制造灵活性无与伦比。Figure 4 Modular 拥有一系列优势，例如其容量大可扩展至 24 个打印引擎、自动作业管理和排队、自动上料和集中式后处理，其端到端数字化制造流程非常适合低到中等规模生产和搭桥制造。此外，每台打印机可作为服务大规模生产部件的单个高吞吐量生产线的一部分处理不同的材料和作业。

### 模块可扩展性

Figure 4 Modular 的基本配置包含一台打印机和一个中央控制器。这种配置形式可轻松在一个控制器上多扩展到 24 个打印机模块，同时布局也可灵活安排，从而使生产能够在不中断车间生产的情况下快速成批进行。

## Figure 4 Modular 的配置

### 低运营总成本

Figure 4 Modular 支持企业直接从数字 CAD 文件转到制造阶段，节省模具成本并避免延迟，及时开始交付终部件。此半自动解决方案可通过自动化作业管理、队列作业以及自动化上料系统减少人工工作。

Figure 4 Modular 和具有类似热塑塑料特性的 Figure 4 PRO-BLK 10 材料通过零模具数字化生产，节省了精密塑料部件的生产时间和成本

### 非同寻常的灵活性

Figure 4 Modular 的单个打印机可实现同时以多种材料打印各种大小和形状的部件，从而生产及原型制造各种部件。

采用 Figure 4 HI TEMP-AMB 300 材料生产的耐高温定子

### 应用：

快速功能性原型制造

小批量桥梁制造

铸造模型

弹性零件

### 特点：

自动化材料处理

个别打印机模块可能专用于个别材料

集中式后处理（清洁、烘干、固化）

### 好处：

六标准差质量和可重复性

高吞吐量与高生产效率

同内完成打印和运送

快速可扩展容量