

ProX 500企业级激光烧结SLS 3D打印机

产品名称	ProX 500企业级激光烧结SLS 3D打印机
公司名称	宁波华狮智能科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:3D Systems 型号:ProX 500 建模尺寸:381 x 330 x 457 毫米
公司地址	浙江宁波鄞州区学士路655号鄞州科技信息孵化园A幢608
联系电话	18857497065

产品详情

ProX 500

专为制造强韧塑料零件准备的量产3D打印机。

ProX 500选择激光烧结3D打印，它能够打印更精确、更耐用、更高质量的几何复杂零件。调整材料，

件结构的公差和图像质量。激光烧结的SLS打印材料，能够打印光滑表面及复杂结构。

ProX 500配备了3D Systems公司最新打印设备并自动材料处理系统。自动材料处理模式，每次都能

综述：

ProX 500 3D打印机是最新推出的选择激光烧结(SLS)量产3D打印机。将90%的成本降低，零件用

保证可重复制造成熟工业级制造和生产的耐用功能零件能够被快速打印出来。因此打印速度更快。3D

专为制造坚韧塑料零件准备的量产3D打印机

特点：

- 生产具有优良机械性能的耐用零件
- 不受构建位置影响的连贯机械性能
- 光滑的表面处理，在所有SLS系统中最高分辨率和边缘清晰度
 - 更经济环保，80%材料可回收
- 流线型生产控制，包括自动粉末处理
 - 节省企业总成本(TCO)
- DuraForm® ProX – 更高强度、耐久度的工程生产材料
 - 构建速度快、高吞吐量的3D零件嵌套

规格参数：

建模尺寸：381 x 330 x 457 毫米 (15 x 13 x 18 英寸)

粉末推送装置：变速计数器旋转辊

层厚范围(典型)：0.08 – 0.15 毫米 (0.10 毫米)

成像系统：ProScan™ DX Digital High Speed

扫描速度(实际)：填充- 12.7米/秒 (500英寸/秒)

边框- 5 米/秒 (200英寸/秒)

激光功率/类型：100 W / CO2

建模速率：2 L/hr

电源系统MHS：208 VAC/7.5 kVA, 50/60 Hz, 3 PH

100-240 VAC, 50/60 Hz, 1 PH

配件：用于自动处理回收材料的ProX MQC

优点：

- 更快制造强韧的最终用途零件和功能原件 - ProX 500结合特殊的三维力学性能与增材制造速度
 - 完美完成制作过程 - ProX 500生产的零件拥有超常的分辨率、表面处理和边缘清晰度。
- 简化工作流程 – 自动化生产工具、粉末处理和回收功能、以及移动生产控制使每一秒的效率更高。
- 最大化效率投资 – 有着超高吞吐量、材料功率和过程连贯性的ProX 500，能够降低使用总成本
 - 完全自由设计的优势 – ProX 500十分擅长制造要求较低的复杂产品或是一次性定制产品。

材料：

DuraForm ProX™超强工程塑料

DuraForm ProX是一种超强的制造工程塑料，是生产耐用和机械性能要求高的原型件的最佳材料。

<http://www.robot4s.com/>