

Objet Eden500V

在设计过程中,Objet Eden 3D 打印机能迅速经济地创建精确的原型。SET 的设计、工程和制造团队都在使用 Objet Eden 3D 打印机来将设计转变为实物,并提高开发速度,消除代价高昂的生产错误。



Objet Eden500V 打印机规格

模型材料	<ul style="list-style-type: none">■ 透明刚性 (VeroClear)■ 橡胶类 (Tango 系列)■ 透明通用 (FullCure RGD720)■ 刚性不透明 (Vero 系列)■ 聚丙烯类 (DurusWhite)■ 耐高温 (RGD525)
支撑材料	FullCure 705 无毒凝胶类光敏聚合物支撑
材料盒	四个密封的 3.6 Kg (7.9 磅) 材料盒
托盘尺寸	500 × 400 × 200 mm (19.7 × 15.7 × 7.9 英寸)
实际构建尺寸	490 × 390 × 200 mm (19.3 x 15.35 x 7.9 英寸)
层厚度	仅 16 微米 (0.0006 英寸) 厚的水平构建层
构建分辨率	X 轴方向 :600 dpi ; Y 轴方向 :600 dpi ; Z 轴方向 :1600 dpi
精度	对于小于 50mm 的模型为 20-85 um ;对于全尺寸模型不超过 200 um (仅适用于刚性材料,视几何形状、建模参数和模型方向而定)
工作站兼容性	Windows 7 32/64 位
网络连通性	LAN TCP/IP
尺寸和重量	1320 × 990 × 1200 mm (52.0 × 39.0 × 47.25 英寸) ;410 kg (902 磅)
喷头	SHR (单头替换件), 8 头
电源要求	110 - 240 VAC 50/60 Hz ; 1.5 KW 单相
操作环境	温度 18 C-25 C (64 F-77 F) ; 相对湿度 30-70% (不凝结)