

Perfactory 4 Standard

EnvisionTEC 的 Perfactory 4 Standard 系列打印机，拥有增强分辨率的 ERM 模块，此系列打印机是一款用户友好且易维护的快速原型制造系统。

P4 Standard 系列打印机利用最先进的 DLP 技术将数据从感光性树脂加工成三维物体，并在最短时间内产出最好的细节。它可以被用来创造从概念性到最终完全的功能性的三维模型。

设备参数 ²	P4 Standard	P4 Standard XL
最大成型尺寸	160 x 100 x 180/230 mm	192 x 120 x 180/230 mm
XY轴 本地体素尺寸	83 μm	100 μm
XY轴 ERM 体素尺寸	42 μm	50 μm
Z轴动态体素分辨率	25 μm to 150 μm	15 μm to 150 μm
投影仪分辨率	1920 x 1200 像素	
数据格式	STL	
质保	一年质保	

EnvisionTEC Material Group

Perfactory Materials

系统特性

- 构建速度恒定，整个构建过程中100μm体素厚度时最快可达 25mm/h
- 经济性材料的使用没有附加税
- 最小化部件使系统用户更耐用
- 安装所有相关软件，以确保自动生成支撑部件和完美的模型生产
- 材料间切换快速且容易

设备尺寸 (L x W x H): 73 x 48 x 135 cm
 设备重量: 85 kg
 电力要求: 100-120V, 5.4 Amp or 220-240V, 2.4 Amp

¹ 了解更多请登陆 www.EnvisionTEC.com/printmypart

² 规格如有变动，恕不另行通知



Patents Pending

Perfactory 4 Standard LED

EnvisionTEC 的 Perfactory 4 Standard LED 系列使用的是定制化的 LED 光系统。这款新的LED系统比市面上其他光投影仪系统更加强大和有效。它同样也拥有很多优点，如更低的操作成本以及更好的最终部件细节。

有了这款产品的增强，Perfactory 4 Standard LED 提供了聚合反应市场上最高的精度和最好的分辨率，如今也拥有了最强大和具有成本效益的光源。

Perfactory 4 LED XXL

Perfactory 4 XXL 给 EnvisionTEC 在3D打印DLP技术的定制化LED光系统中带来了崭新且更大的尺寸构建能力，为DLP技术的3D打印机中最大的可构建成型尺寸。

设备参数 ²	P4 Standard LED	P4 Standard XL LED	P4 LED XXL
最大成型尺寸	160 x 100 x 180/230 mm	192 x 120 x 180/230 mm	230 x 144 x 200 mm
XY轴 本地体素尺寸	83 μm	100 μm	120 μm
XY轴 ERM 体素尺寸	42 μm	50 μm	60 μm
Z轴动态体素分辨率	25 μm to 150 μm	15 μm to 150 μm	25 μm to 150 μm
投影仪分辨率	1920 x 1200 像素		
数据格式	STL		
质保	一年质保		

EnvisionTEC Material Group

Perfactory LED Materials

系统特性

- LED在成本节约上要胜过原来的 P4 UHP光源，并拥有10,000小时的预期寿命
- 经济性材料的使用没有附加税
- 最小化部件使系统用户更耐用
- 购置成本低
- 安装所有相关软件，以确保自动生成支撑部件和完美的模型生产
- 材料间切换快速且容易

设备尺寸 (L x W x H): 73 x 48 x 135 cm

设备重量: 85 kg

电力要求: 100-120V, 5.4 Amp or 220-240V, 2.4 Amp

¹ 了解更多请登陆 www.ENVISIONTEC.com/printmypart

² 规格如有变动，恕不另行通知



Patents Pending