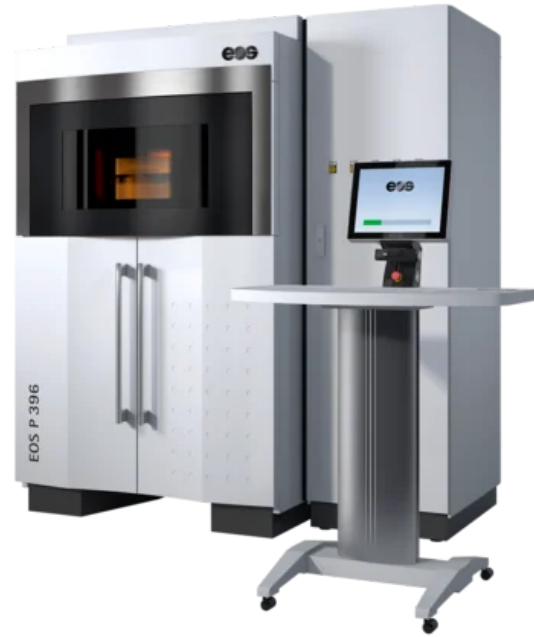


聚合物解决方案

# EOS P 396

- 所有 3D 打印部件都具有出色的机械性能和尺寸精度，这得益于智能缩放、EOSAME 和持续温度监控等软件功能。
- 功能强大的激光器和较高的扫描与重涂速度确保了最高的生产率。
- 通过 14 种材料及其 26 组参数，可以实现完全符合行业要求的多种应用。
- 与EOSCONNECT Core 全面集成到 IIoT 环境中，形成从 CAD 模型、ERP 和 MES 连接到成品部件的全数字化流程链。
- 通过随时随地进行数字跟踪，最大限度地延长停机坪的正常运行时间。
- 通过对所有生产周期进行评估和记录，不断优化整个生产工作流程。



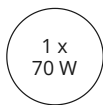
EOS P 396

## 利用业内最大的材料组合实现可靠生产

中型畅销产品EOS P 396 可集成到物联网环境中。它可实现从备件按需生产到批量生产的灵活、免工具生产。

### 曝光模块

激光器



# 软件



EOS SYSTEM SUITE

EOS System Suite 通过简化流程、与 MES 和车间 IT 系统集成以及生成详细的质量报告来优化生产。



# 技术参数

构建体积	340 x 340 x 600 毫米 (13.4 x 13.4 x 23.6 英寸)
激光器类型	CO <sub>2</sub> ; 1 x 70 W
扫描速度	最高 6.0 米/秒 (19.7 英尺/秒)
电源	1 x 32 A
功耗	最大10.0 千瓦/典型值 2.1 千瓦

# 材料与工艺

EOS 拥有卓越的材料专业知识，以及用于增材制造 的高度发达的全面材料组合。我们的材料、系统和工艺参数可以完美地结合在一起。有了合适的材料，您就能以最佳方式为您的产品实现所需的性能曲线

## EOS P 396

PA 1101



PA 2200



PA 2200 CarbonReduced



PA 2201



PA 2210 FR



PA 2241 FR



PA 3200 GF



Alumide



EOS TPU 1301



ALM FR-106



ALM HP 11-30



ALM PA 640 GSL



ALM TPE 410



# 可选配件

## IPCM P Plus

全自动封闭式粉末循环

## 大袋清空站

用于大型粉末容器的大袋清空站：最多可供应  
400 公斤新粉末

## 开箱和筛分站

拆包和筛分站可快速清除组件中的多余材料，筛  
分和输送用过的粉末

## 喷砂机

使用玻璃或塑料喷射介质对部件进行手动或自动  
除粉

## 总部

**EOS GmbH**  
**Electro Optical Systems**

Robert-Stirling-Ring 1  
82152 Krailling / Munich 德国

电话：+49 89 893 36-0  
邮件：info@eos.info  
网站：www.eos.info

截至 2026 年 6 月 2 日的状态。技术规格如有变更，恕不另行通知。EOS 已通过 ISO 9001 认证。

EOS®、Additive Minds®、Alumide®、AMQ®、CarbonMide®、DirectMetal®、DMLS®、EOSAME®、EOSINT®、EOSIZE®、EOSPACE®、EOSPRINT®、EOSTATE®、EOSTYLE®、FORMIGA®、LaserProFusion®、PA 2200®、PrimeCast® 和 PrimePart® 是 EOS GmbH Electro Optical Systems 部分国家 Electro Optical Systems 注册商标。如需了解更多信息，请访问 [www.eos.info/trademarks](http://www.eos.info/trademarks)。