



## 见证真彩色

Stratasys® VeroUltra™  
系列材料



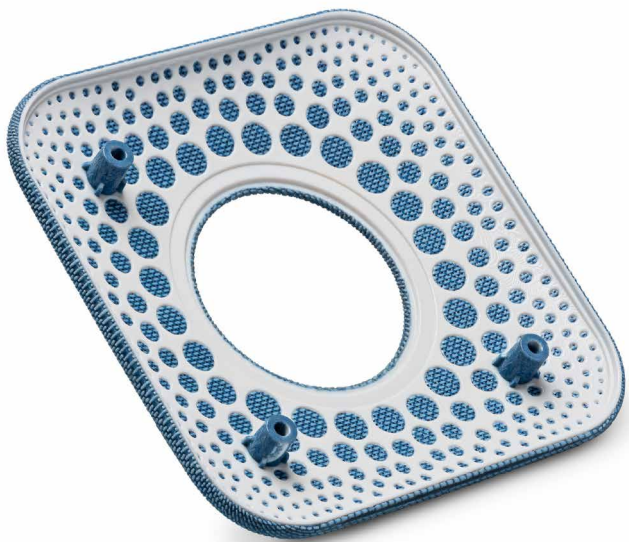


模拟优秀的天然材料

## 全新的 设计标准

色彩是设计的关键要素。色彩可以产生想法、传达信息、激发兴趣，并引发某些情绪。在产品设计中，色彩也可以用来反映一种环境、生活方式或文化。

多年来，3D 打印中的色彩质量一直在不断提高，而 VeroUltra 系列的不透明 PolyJet™ 材料才是设计领域真正的游戏规则改变者——为广泛的应用提供高质量、精确的颜色。



## 一个充满色彩的世界

创造设计理念是为了展示创意和创新。当客户来审查设计概念时，您可以采取两种方法：制作最终设计的高质量模型，或者依靠客户的能力来设想基于设计意图可能呈现的作品。使用 VeroUltra 颜色可以让您在生产原型时提高标准，并带来更多好处。



重现清晰的文字

### 真正不透明颜色的精确度

虽然彩色 3D 打印技术在 2005 年左右才出现，但它已经提供了丰富的设计和功能解决方案。然而，设计师们追求的是能够提供公认的丰富性并充分表达其作品的顶级色调。VeroUltra 系列的价值在于它能够打印出平滑、高精度且色调丰富的不透明颜色，以及引人注目的色彩质量和色调之间的辨识度。

### 扩展原型模型的属性

VeroUltra 系列采用先进的色彩算法，将 PolyJet 全彩打印提升到更高水平，实现了高品质的全彩模型生产。通过使用这种新型打印材料，以前看起来具有薄塑料或廉价外观的模型现在可以具有更高的品质和不透明的外观。这

些独特的色彩质量还可以模拟各种天然材料，例如木材、织物和大理石。

### 更清晰的文字和图形

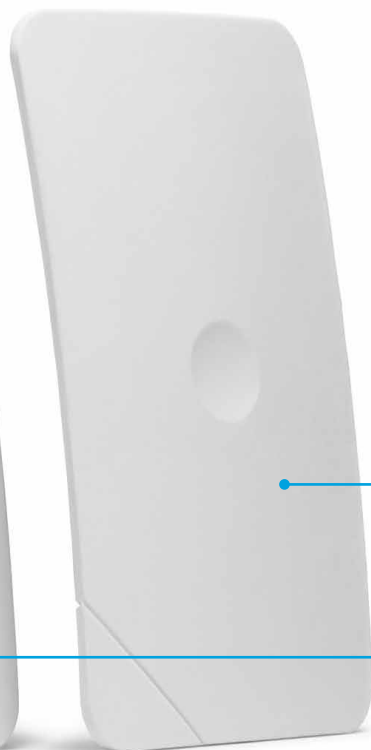
VeroUltra 有能力生产出高质量的颜色，使文本、标签和图形更加清晰，甚至满足 2D 行业的打印标准（在 37.5 LPI 下，MTF 为 50%）。VeroUltra Black 和 VeroUltra White 可以嵌入到设计中，并作为模型的一部分进行打印——使 3D 打印文字和图形具有无与伦比的质感。



精确的肤色



精细的打印能力

用于测试背光灯的  
不透明薄塑料

## 适用于所有应用的色彩

### 玩具和手办

玩具和手办生产等行业需要进行高保真建模，并具有卓越的色彩差异和精致的细节模拟。

### 消费电子产品

消费类电子产品或家用电子产品是供日常使用的电子设备，通常需要进行全面建模以选出最佳方案。VeroUltra 是为具有纹理的超薄塑料建模的完美解决方案，其纹理可模拟织物或木材等天然材料。

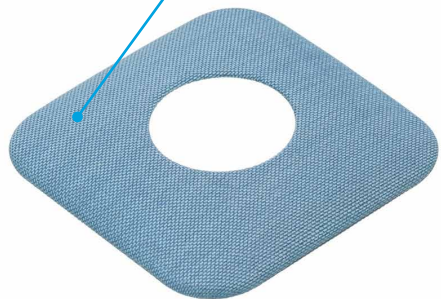
通过使用完全数字化的工作流程，图形和色彩可以组合在同一次打印作业中。

# 适用于所有应用的色彩

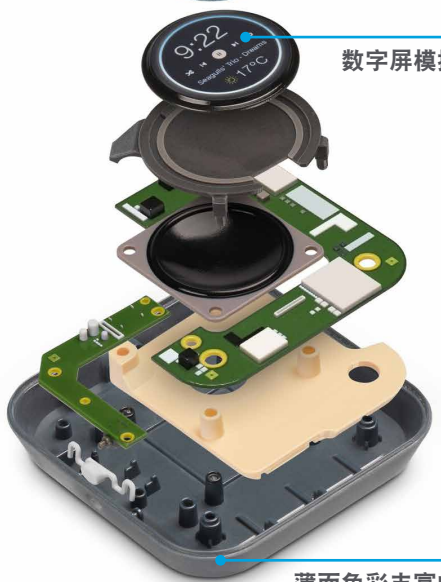


高精细度的  
屏幕图形

轻松模仿材料，使物  
物看起来尤为逼真



数字屏模拟



薄而色彩丰富的  
塑料

## 汽车

VeroUltra 是博览会模型的理想选择，该模型使用了透明部件、背光面板和现代汽车设计按钮。

## 消费品

凭借饱和的色彩、平滑的色调和精细的纹理，可以使用一流的逼真度对消费品进行建模，实现高水平的设计。

超逼真的  
标签重现



## 包装

无论是简单还是复杂的包装，VeroUltra 都非常适合。从概念到最终设计，不透明的颜色为所有的图形、文字和徽标带来了卓越的打印质量。

# 准备好了见证 真彩品质吗？

VeroUltra 系列适用于 Stratasys J7™ 和 J8™ 系列以及 J55™ 3D 打印机，在实现当前 3D 打印领域的最高颜色精确度方面迈出了重大的一步。请查看我们案例研究中的客户和测试版用户所取得的一些惊艳效果，或通过申请样品来体验高级色彩品质。



## 美国总部

7665 Commerce Way,  
Eden Prairie, MN 55344,  
USA  
+1 952 937 3000

## 以色列总部

1 Holtzman St., Science Park,  
PO Box 2496  
Rehovot 76124, Israel  
+972 74 745 4000

## 中国上海

上海市静安区  
灵石路 718 号 A3 幢一楼  
邮编 :200072  
电话 :+ 86 21 3319 6068

[www.stratasys-china.com](http://www.stratasys-china.com)

ISO 9001:2015 认证

© 2021 Stratasys Ltd. 版权所有。保留所有权利。Stratasys、Stratasys 图章徽标、PolyJet、VeroUltra、J7、J8 和 J55 均是 Stratasys Ltd. 和/或其子公司或附属公司在特定司法管辖区内注册的商标或注册商标。所有其他商标归各自所有者所有。产品规格如有变更，恕不另行通知。EB\_PJ\_VeroUltra\_0321a



Stratasys 官方微信

