

AIO Robotics zeus3D打印扫描机

产品名称	AIO Robotics zeus3D打印扫描机
公司名称	宁波华狮智能科技有限公司
价格	28888.00/台
规格参数	品牌:AIO Robotics 型号:zeus 适用原材料:PLA
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

全球首台3D扫描打印一体机正式上市进入中国

3D打印一直以来已齐复杂的专业技术和数据建模的技术门槛，导致消费级市场迟迟打不开局面。但是现在美国的AIO Robotics公司在这个领域首先做了重大突破，终于使得3D打印机找到了走进家庭的方式。这台既能打印又能扫描的设备，叫做zeus（宙斯），可以打破消费级3D打印市场的游戏规则。

介绍下一代3D技术 买了3D打印机不好用？打开包装，插上电源，然后可以立即使用，就像其他任何意见消费电子产品，例如电脑和电视？就像2D打印机那样，自然的将多种功能融合进入一台机器，AIO Robotics现在就完成了一项革命，使3D打印机可以向创客们提供在一台机器上就可以实现多种功能的体验。现在，可以将扫描，打印，复印甚至传真，全部集中在一台买得起的机器上。这种惊人的科技成果来自与过去5年的努力。宙斯不但具有最多样的功能，特点并且可以实现最广泛的想象，并且机器的打印效果也是那么美妙，优秀的结构，设计以及表现，为3D打印提供了AIO Robotics一直寻找的那种体验。

创新的设计和高质量的性能 AIO Robotics的设计理念是要创造一个可以完美表现并可用于任何环境的产品。宙斯的框架采用全铝结构，白色粉末图层机身，黑色电镀侧面板。7寸的全彩触屏为机器提供了一个欢迎客户的外观。代替塑料或者木材，所有的元件都是由数控加工铝（XYZ载体，转盘）做成，全金属外壳为机器提供了坚固的机身。该机结构显着提高打印的质量，防止变形。打印出的模型是有韧性的。

技术参数：Layer Resolution: 100 microns (200 & 300 options available for faster prints)

Build/Scan Volume: 26cm x 18cm x 15cm Material compatibility: PLA (1.75mm)

层厚分辨率：80微米（200与300微米的快速模式可选）打印尺寸：26cm x 18cm x 15cm

可用耗材：PLA(1.75mm) 一部机器，四种功能（扫描，打印，复印，传真）

- 节省成本：使用一台机器就可实现多种功能节省成本
- 空间高效：与电脑无线连接
- 100%兼容：扫描和打印可以调整并校准，所以可以毫无问题的一起工作
- 灵活性：打印任何来自CAD建模，3D扫描或者网络下载的3D模型 3D传真是什么意思？

AIO Robotics添加传真功能的目的是实现无缝分享。无缝分享：从一台机器传真物品给另一台，接收打印机可以自动设置（无手动设置）。一个常见的误解，是否任何人都可以通过网络传真物品给你的宙斯3D打印机，不限制的使用你宝贵的打印材料。3D传真允许使用者通过网络安全连接发送物品给另一台机器。使用者可以在打印前选择是否接收文件。扫描 HD摄像头以及扫描激光，将物理物品转化为可

打印的3D数据模型。AIO Robotics故意选择了用扫描激光代替静态激光系统，可以捕捉到最精细的纹理和物体的边缘。转盘的配合使用，宙斯能够从多个侧面扫描对象并自动合成出一个完整的3D模型，准备打印。一键自动复印 为什么要在宙斯中添加3D复印功能？AIO Robotics相信一台完整的3D打印机（同时具有扫描和打印）将可以提供最好的体验。这个简单而直观的结合将解决设备兼容的问题，更重要的是，为学习从扫描到打印的过程提供了实用的设备。简单的点击复印按钮，宙斯就会自动为你完成整个复印过程。。7寸触摸显示屏和用户界面 AIO Robotics采用的7寸触摸显示屏和用户界面，是目前所有3D打印操作体验中最漂亮的。AIO Robotics坚信这个特点将会永远改变3D打印，而不仅仅是使得打印简单或者快速。令人难以置信的简单的用户界面，使宙斯非常直观友好，将所有复杂的技术变成了一个简单的体验。人工智能与自动化 自动调整平台：在3D打印机中最常见的故障是由打印平台表面不均匀引起的。这就是AIO Robotics把自动调平系统加入宙斯的原因。AIO Robotics开发了智能软件，可以检测和自动补偿打印平台的不平的表面。网格自动修复：要使一个3D模型可以用于打印，必须要水密，并且没有任何破洞。AIO Robotics先进的软件可以自动填充缺少的点云数据并修复损坏的网格，省去了艰苦和耗时的手动修复步骤。更高精度的扫描：在扫描激光与360度自动转台的配合先，可以完成每面超过800幅的扫描数据。AIO RoboticsHD摄像头可以在每条扫描线上获取1000个点。这意味着AIO Robotics的可以做到超过百万级的3D点云数据。

[宁波华狮智能科技有限公司](#)