

厂家直销3d创新教育三维扫描仪

产品名称	厂家直销3d创新教育三维扫描仪
公司名称	广州技一特电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Jeatech/技一特 型号:JTscan-FS 产地:广州
公司地址	广东广州市白云区永平街道永泰十二工业区b栋2楼
联系电话	13560166161

产品详情

在3d创新教育中，我们要如何让“三维扫描仪、3d打印技术”这两把利器发挥重要作用呢？

从提供3d扫描获取数据到3d设计、数据再创造、再到3d打印创意实现的完整解决方案是广大师生的呼声，更是教育改革时代背景下的一条创新之路。让师生创客通过动手设计和深度体验，激发师生创客跨学科学习和创意智造的热情，从而培养空间想象能力、创新思维能力和创造设计能力。通过“玩中做，做中学，学中做，做中创”的愉快有趣的环境中达到有效学习的目的。

那么教育三维扫描仪和3d打印技术是怎样配合应用呢？

3d打印技术特有魅力就在于所想即所得，可以轻松实现师生的创意和想象。问题是3d打印机要怎么样读取我们的构想呢？解决这个问题，目前仍然离不开机器语言：数字化模型。这对于师生创客来讲，也许是特别棘手的问题。幸运的是除了各种各样的建模软件外，我们还有三维扫描仪这把利器，通过三维扫描仪提取数字化模型，再配合软件对数据进行设计修缮，数据再创造，把我们的创意和想象变成3d打印机能够识别的语言，让创意变成现实。

JTscan-FS教育三维扫描仪有什么特别之处呢？

JTscan-FS教育三维扫描仪广泛被工程学教授们所使用。这种先进的非接触式光学三维扫描仪可以方便地使用于任何教室和实验室，由于它的扫描范围可根据扫描物体尺寸大小自由调整（小到硬币大小，大到整部汽车都可以轻松完成扫描），又坚固便携的结构设计，特别适合于车间现场工作测量与演示。因此，工程学校使用技一特FS拍照式工业3d扫描仪在教室、实验室、现场等不同场所对学生们进行设计、分析及检测任务的教导和训练，为学生们日后的工作打下坚实基础。收到了老师和学生们的一致好评！

主要特征：

- 高性价比。
- 轻巧便携。
- 使用寿命长，高达3万小时。
- 快速扫描：单幅扫描3-5秒。
- 扫描直接生成三角面。
- 精度高：智能融合，单幅扫描精度可达0.015-0.05mm。
- 强大拼接功能：特征拼接（无需贴点）、标记点拼接、自动旋转台拼接（选配）。
- 扫描原理：多频相移算法，非接触式拍照扫描。
- 扫描范围：扫描范围可调，适用不同大小产品。
- 测量输出数据：可输出为ASC、STL、PLY、OBJ等格式，可直接与Geomagic、UG、CATIA、Pro/E、Master CAM 等软件进行数据交换数据。
- 自行研发制造，自主软件知识产权。
- 电脑配置要求：CPU:i7或以上 内存：16G或以上 显卡：独立显卡,N卡 接口：1个usb和1个HDMI 系统：Win7或Win10 64位
- 操作简便：一键式扫描，界面简洁，操作简便。

选好一款好的设备，能让3d创新教育的效果事半功倍。让我们用好“JTscan-FS教育三维扫描仪结合3d打印技术”这把利器吧！

技一特科技是一家专业提供三维数字化技术综合解决方案的高科技企业。公司拥有专业的技术研发团队，自主研发品牌，经过多年的技术积累和不断的创新发展，形成了丰富的产品系列:有蓝光工业级拍照式教育三维扫描仪、桌面白光全彩教育三维扫描仪，全自动珠宝三维扫描仪，激光桌面3d扫描仪、两轴全自动三维扫描仪，手持式3d扫描仪等，能满足客户不同应用场景的需求。厂家直销，可OEM定制，欢迎来电洽谈！