

东莞拍照式三维扫描仪3d抄数机

产品名称	东莞拍照式三维扫描仪3d抄数机
公司名称	东莞市嘉绎科技有限公司
价格	185.00/件
规格参数	精度:0.02mm 品名:东莞三维扫描仪 属性:东莞抄数机
公司地址	常平镇白石岗第三工业区池田东路8号2栋101室
联系电话	15347431514

产品详情

东莞市嘉绎科技有限公司自主研发的固定式三维扫描仪。它是一种高精度三维扫描系统，专门为工业应用而设计和开发。它采用先进的蓝光光栅扫描技术和工业高分辨率摄像机扫描不同形状和轮廓的工业部件，包括冲压件、机加工件、模具、成型件、铸件和注塑件，并即时扫描并转换为三维数据。

三维数据模型可以在计算机屏幕上准确地再现三维数字化。利用配套的三维设计应用软件，可以为人员在整个产品设计开发过程中提供简单、快速、可靠的数据支持。

使用CAD扫描软件，可以快速获得3D检测数据，并通过CAD扫描软件自动导出检测数据。包括整体误差、界面误差、壁厚分布和几何尺寸与公差（GD&T），大大提高了制造过程中的工作速度和产品质量。

拍照式3D扫描仪的技术优势

- 1.蓝光技术：蓝光抗干扰更强，可以扫描深色及金属；
- 2.高细节分辨率：2*500万像素工业摄像头；
- 3.高速扫描：每次扫描时间小于1.5秒；
- 4.快速数据处理：快速特征对齐；
- 5.自动化平台：自动校准、扫描、拼接；
- 6.一键式扫描无线遥控笔：无需操作键盘就可以扫描，方便快捷。

使用固定式3D扫描仪获取产品的3D点云数据，配合专用3D检测软件对产品形状进行快速3D检测，可以实现质量检测的目的，提高产品质量。它可以解决各种复杂工件的测量和检测问题，大大缩短检测时间，提高效率。