

3d工业相机原理

产品名称	3d工业相机原理
公司名称	杭州蓝芯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝芯科技 产地:杭州
公司地址	杭州市余杭区文一西路1818-2号中国人工智能小镇7-902
联系电话	0571-88690935 13675884706

产品详情

高精三维扫描仪可模拟为照相机，它们的视线范围都体现圆锥状，信息的搜集皆限定在一定的范围内。两者不同之处在于相机所抓取的是颜色信息，而三维扫描仪测量的是距离。

产品规格设备尺寸：400 × 157 × 115mm 分辨率：230万（深度图/点云图）点距：0.52mm
（距离1.2m处）Z轴精度：3mm（0.1~0.3mm）采集时间：0.6s扫描空间：
如下图（可定制）基线：30cm工作距离：1.2m~2.4m电源：DC12V 3A数据接口：USB3.0 × 2

3d工业相机原理类似于照相机拍摄照片而得名,是为满足工业设计行业应用需求而研发的产品,它集高速扫描与高精度优势,可按需求自由调整测量范围,从小型零件扫描到车身整体测量均能完美胜任,具备极高的性能价格比。目前已广泛应用于工业设计行业中,真正为客户实现"一机在手,设计无忧"!拍照式结构光三维扫描仪是一种高速高精度的三维扫描测量设备,采用的是目前国际上先进的结构光非接触照相测量原理。结构光三维扫描仪的基本原理是:采用一种结合结构光技术、相位测量技术、计算机视觉技术的复合三维非接触式测量技术。