

斯洛伐克Photoneo 3D扫描相机-PhoXi系列

产品名称	斯洛伐克Photoneo 3D扫描相机-PhoXi系列
公司名称	天津樱田智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Photoneo
公司地址	天津西青学府工业区思智道1号E103号楼
联系电话	13370348072

产品详情

基于一种创新的平行结构光技术，Photoneo3D相机、高精密度、扫描速度快等特点，并能捕捉运动中的物体。激光投影设备发射一组图案，相机捕捉扫描区域。接着通过算法计算出物体每个可视点的**位置。该技术不受物体纹理和材质的影响，只要物体能反射光线即可满足扫描要求。同时，结构化的光栅系统也决定着3D重建的品质和扫描速度。在没有直射太阳光和非反光物的情况下，在1.5米的工作距离，可提供对扫描区域进行至少5fps的扫描。

瞬间扫描整个区域、每个细节瞬间完成，可扫描移动中的物体

与线性扫描不同：可以从多重的视角重建表面

与Photoneo扫描仪相兼容的API

与PhoXi 3D扫描仪特性相似

精密的3D相机

对焦保持：雷射投影保证一个长距离的区域;投影的对焦范围从1米到3米;不需要线性轴。

GPU的能力：嵌入式的强大处理器降低客户端电脑CPU和内存的需求

型号	描述	扫描范围 (mm)	精度 (1)	Z精度 (1)	扫描
PhoXi XS	可**扫描，适用于扫描电子PCB板等非常小的物体	120 x 80 x 20	= 25 μ m	= 20 μ m	250

PhoXi S	适用于电缆等薄的物体	360 x 290 x 70	= 50 μ m	= 50 μ m	250
PhoXi M	专为中等大小的物体扫描而设计	600 x 420 x 450	= 100 μ m	= 100 μ m	250
PhoXi L P	适用于码垛、拆垛等常见应用	1100 x 800 x 900	= 200 μ m	= 190 μ m	250
PhoXi XL	专为大型的物体扫描而设计	2300 x 1600 x 1300	= 500 μ m	= 350 μ m	250

樱田视觉致力于提供聚焦精密测量和缺陷检测的机器视觉检测整体方案。

具备国际先进的视觉检测设备，光学实验室，机器视觉方案实验室，可为客户测试开发调试解决方案。

代理欧美日机器视觉全系列产品。如面阵与线扫工业相机、智能相机、3D相机、红外与紫外相机、

光源、图像采集卡、机器视觉软件及其他周边产品。

www.yingtianvs.com