TrueD2305Md

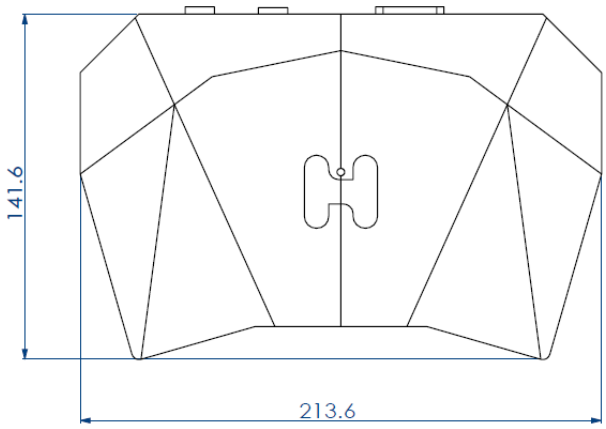
工业3D相机

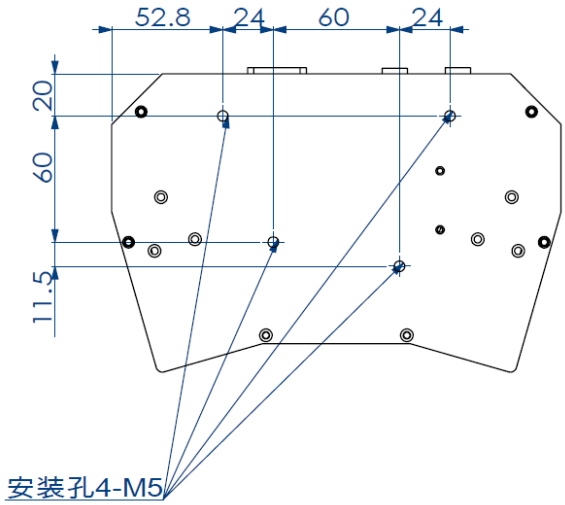
TrueD2305Md是同等成像精度下视野范围最大的双目结构光3D相机，轻小型的结构设计有利于3D缺陷检测与测量的设备系统集成，具有极高的性价比。采用自主研发的三维成像模式，实现高达15μm的Z轴测量精度，且视野可达160mm*100mm。

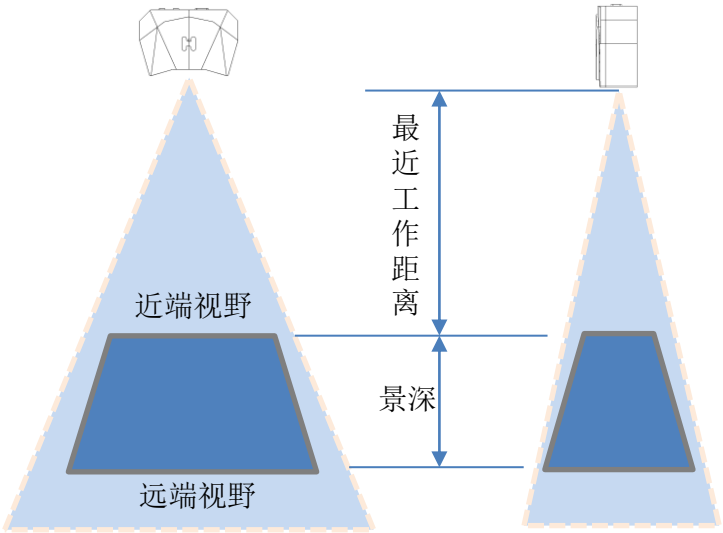
产品型号	TrueD2305Md
典型应用	3D缺陷检测与测量
工作距离	190mm ~ 250mm
视野	近端视野：160mm*100mm 远端视野：210mm*130mm
景深	60mm
扫描帧率	（1）FNE模式：1.5 Hz （2）GPS模式：3.0 Hz （3）MUF模式：4.0Hz
成像模式	FNE / GPS / MUF（可扩展）
XY分辨率	80μm（标准配置近端视野） 110μm（标准配置远端视野）　　标准配置：相机像素1920*1200
Z向精度	15μm
数据接口	USB 3.0 （3m / 5m / 10m 可选）
电源输入	12V DC，10A max
操作系统	Windows 10（64bit）
工作温度	0° ~ 50°
存储温度	-10° ~60°
防护等级	被动散热，全铝合金机身，IP 65
抗震性	频率10 ~ 60Hz，X/Y/Z三个方向上1.5mm双向振幅，单向持续1小时

TrueD2305Md

工业3D相机







浙江汉振智能技术有限公司

地　址：杭州市西湖区西园八路3号浙大森林E2-19F（研发中心）
杭州市西湖区西园一路16号钱江奔腾科技园3幢1F（制造中心）

网　址：www.hanchine.com

电　话：400-090-1213

Email：info@hanchine.com

微信公众号：汉振智能