

## TrueD2305Sd

工业3D相机



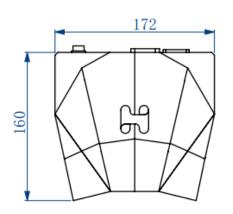
TrueD2305Sd基于高亮度蓝光LED高速投影, 采用自主研发的高精度成像算法,在标准硬件 配置下可实现XY方向优于20μm,Z向优于8μm 的检测精度,并且各模块支持选配定制,是微 小零件高精度检测与测量的理想之选。

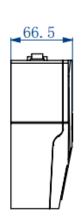
产品型号	TrueD2305Sd		
典型应用	高精度3D缺陷检测与测量(平面度、鼓包凸起、划痕颗粒等)		
工作距离	160mm~190mm		
视野 (160mm处)	42mm*25mm	60mm*35mm	110mm*60mm
景深	30mm		
扫描帧率	(1) FNE模式: 1.5 Hz (2) GPS模式: 3.0 Hz (3) MUF模式: 4.0Hz		
成像模式	FNE / GPS / MUF (可扩展)		
XY分辨率 (2.3MP)	22µm	32µm	58µm
Z向精度 (2.3MP)	8µm	12µm	20μm
数据接口	USB 3.0 (3m / 5m / 10m 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		

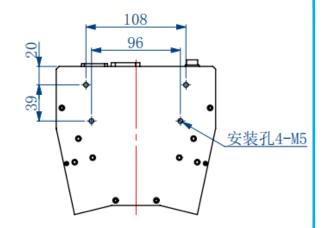


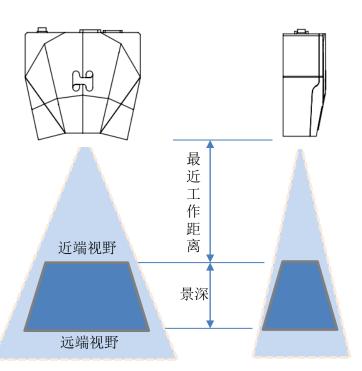
## TrueD2305Sd

工业3D相机









## H 汉振 HANCHINE

## 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