



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20 μ m，Z向优于8 μ m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）	22 μ m	32 μ m	58 μ m
Z向精度（2.3MP）	8 μ m	12 μ m	20 μ m
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		

