

TrueM1305Md采用双目MEMS红外激光扫描结构光方案，体积尺寸小，轻薄易于集成安装。采用自主研发的高精度成像算法，可实现亚毫米级Z向精度，能够快速的对物体进行三维成像。



产品型号	TrueD2305Md	
典型应用	低精度的定位引导；装配防错	
工作距离	近端：200mm	远端：1000mm
视野	近端视野：200mm×160mm	远端视野：1000mm×800mm
景深	> 300mm (根据用户需求出厂调节)	
扫描帧率	MUF模式：1.5Hz	
成像模式	MUF	
XY分辨率	200μm	标准配置：相机像素1280×1024
Z向精度	200μm	
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，IP65	
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	

