

TrueD2310Ld采用嵌入式双目结构光技术方案，是TrueD2305Ld的升级款，拥有超大视野范围，成像景深最高可达3米，能够精准的获取中大型物体位姿信息，适用于机床上下料、拆码垛、分拣等典型Bin-Picking应用。

- 视野大、景深大
- 双目结构光技术方案
- 免标定



产品型号	TrueD2310Ld
典型应用	引导机器人上下料、分拣、搬运、拆码垛
典型安装高度	1200mm~3000mm 1500mm~4500mm
视野	1200mm处：880mm*500mm 3000mm处：2200mm*1250mm 4500mm处：3300mm*2000mm
景深	> 1800mm (根据实际情况出厂调节)
扫描帧率	(1) FNE模式：3.0 Hz (2) GPS模式：4.5 Hz (3) MUF模式：5.0Hz
成像模式	FNE / GPS / MUF (可扩展)
XY方向分辨率	1200mm处：0.45mm 3000mm处：1.15mm
数据接口	2.5Gbps 以太网
电源输入	12~24V DC , 10A max
操作系统	基于http接口二次开发，无系统版本要求
工作温度	0° ~ 50°
存储温度	-10° ~60°
防护等级	主动散热，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

