

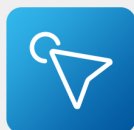
 NEW

Epic Eye Laser L 工业3D相机

适用于复杂场景成像，具有高稳定和强自适应性



稳定可靠



简单易用



适用性强



成像稳定



高效投产

北京迁移科技有限公司

☎ 服务电话：4000-191-161

🌐 官方网站：www.transfertech.cn

✉ 市场合作：marketing@qianyi.ai

📍 公司地址：北京市海淀区金隅智造工场 N5 栋



Epic Eye Laser L 工业3D相机

适用于复杂场景成像，具有高稳定和强自适应性

相机优势

高精度，大视野 适用于更多中远距离工业生产场景	无惧黑色反光件 自研算法破解黑色件三维重建难题	抗环境光干扰性能优异 120000lux 强光干扰下保持高质量成像
超越HDR 针对明暗、颜色不同的物体，支持单一曝光高质量成像	3米高度点云高质量成像 同等条件下Laser L呈现高质量成像	尘水防护等级 IP65 轻松应对粉尘、潮湿等复杂工厂环境

相机参数

基线/mm	400	尺寸/mm	495×115×100
工作距离/mm	1200-3000	通讯接口	以太网
近端视野/mm	1260×1240@1.2m	光源	蓝色（450nm）激光
远端视野/mm	3220×2950@3m	2D相机	黑白
像素数	300万	工作温度	-10~45℃
精度/mm ^①	0.32@2.4m* 0.08@2.4m**	工作湿度	20%~90%RH 无凝结
准度误差 ^②	<0.15%	贮存	-20~70℃，20%~90%RH 无凝结
典型成像时间/s ^③	0.9s~2.4s	防护	IP65
电源	24V/5A	散热方式	被动

备注：①.*Z向单点精度：标准测量块上同一个点Z值100次测量结果的标准偏差；**区域精度：标准测量块上两个不同的平面区域Z值取均值后的差的100次测量结果的标准偏差。
②.准度误差：标准球棒球心距实测值和真值的差与真值的比值。 ③.典型成像时间：单帧点云生成时需要的图像采集时间、计算时间、网络通信时间的总和。

适用行业



化学化工



食品行业



汽车行业



家电行业

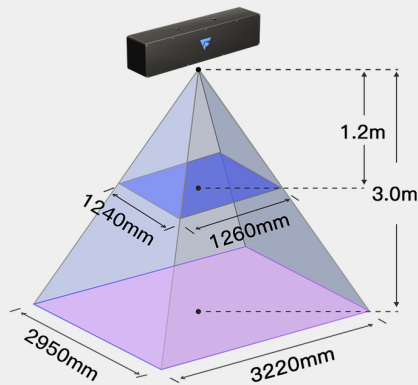


仓储物流



冶金铸造

视野图 (mm)



北京迁移科技有限公司

北京总部：北京市海淀区金隅智造工场N5栋

浙江分部：浙江省绍兴市柯桥区安昌路916号1幢1层

江苏分部：江苏省苏州市姑苏区唯亭街道中新生态大厦1001

© 迁移科技版权所有，本页参数和产品详细功能会随产品软硬件升级或更新有所改动，我司保留最终解释权。



扫码了解更多

4000-191-161
www.transfertech.cn
Marketing@qianyi.ai