



# Epic Eye S-M Air 工业3D相机

精度高，适用于金属/反光物体



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

✉ 市场合作：marketing@qianyiyi.ai

🌐 官方网站：www.transfertech.cn

📍 公司地址：北京市海淀区金隅智造工场 N5 栋



# Epic Eye S-M Air 工业3D相机

精度高，适用于金属/反光物体

## 相机优势

<b>视野中等，精度高</b> 适用工作距离600~1600mm高精度成像	<b>支持二次开发</b> SDK 支持 Python、C++二次开发接口，支持 Linux/Windows 等平台	<b>尘水防护等级 IP65</b> 轻松应对粉尘、潮湿等复杂工厂环境
<b>适配物体</b> 适用中小尺寸物体的识别、定位、三维模型重建	<b>适合场景</b> 具备高动态功能，支持对场景中对比度高的物体进行高质量三维重建	<b>补偿算法优势</b> 自主开发相位补偿算法，点云波动有效降低50%

## 相机参数

基线/mm	200	尺寸/重量	298×145.7×75(mm) 2.65kg
工作距离/mm	600-1600	通讯接口	以太网
近端视野/mm	445×289@0.6m	光源	LED
远端视野/mm	1174×753@1.6m	2D相机	彩色
像素数	300万	工作温度	0~50°C
精度/mm <sup>①</sup>	0.10@1m* 0.013@1m**	工作湿度	20%~90%RH 无凝结
准度误差 <sup>②</sup>	<0.15%	贮存	-20~70°C, 20%~90%RH 无凝结
典型成像时间/s <sup>③</sup>	1.6s~2.3s	防护	IP65
电源	12V/15A	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

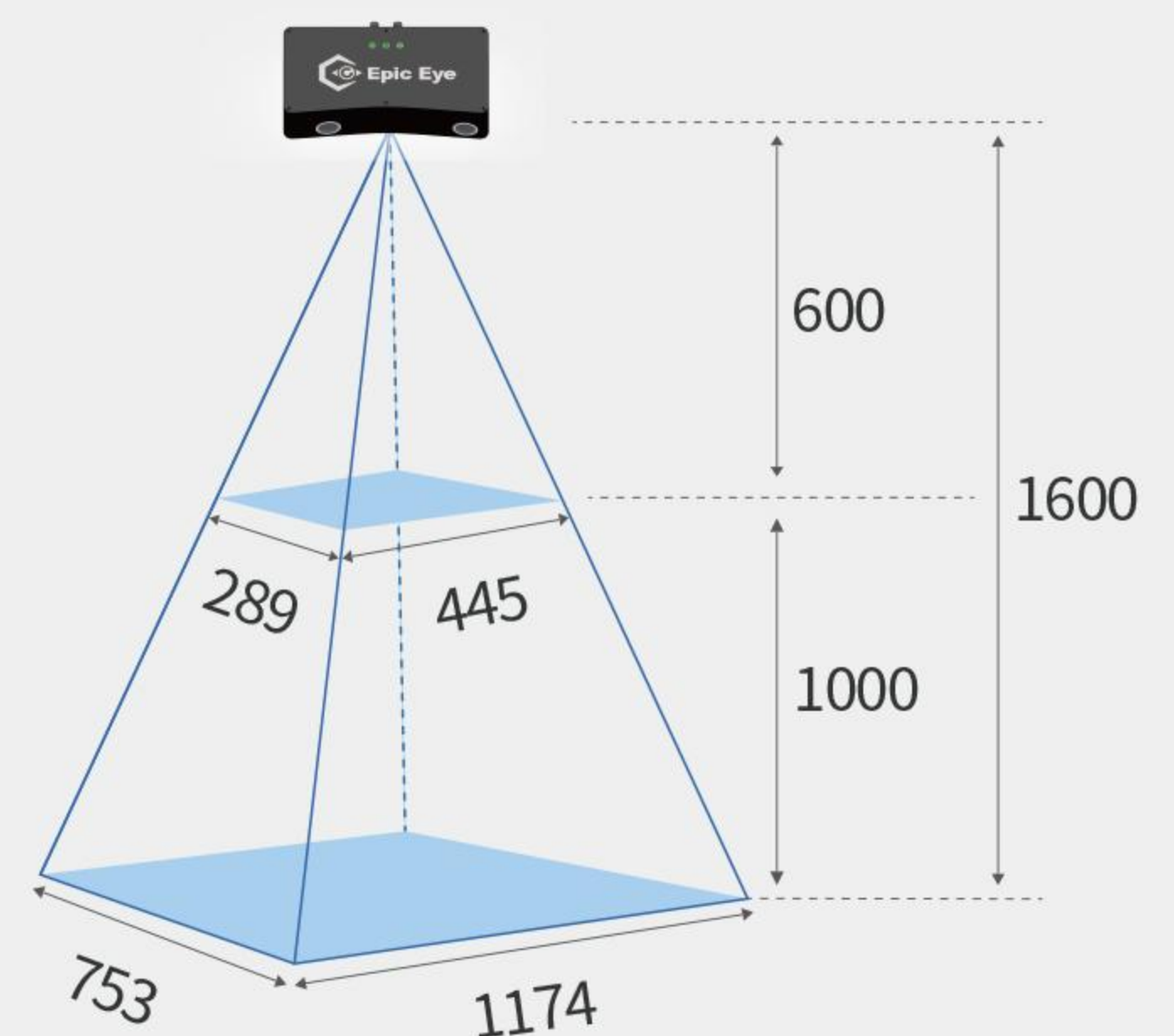


仓储物流



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