



3D工业相机

# Epic Eye Pixel Mini

单目结构光相机 | 适用于眼在手上引导应用



**4.5W**  
**平均功耗**

节能先锋绿色高效



**0.2秒**  
**瞬时采集**

闪电速度提升生产效率



**0.80KG**  
**轻设计**

小巧灵活适配多样场景



## 精准识别，灵活适配

300~700mm范围内，实现中小物体的精准定位与三维重建



稳定可靠



简单易用



适用性强



成像稳定



设计小巧



# Epic Eye Pixel Mini

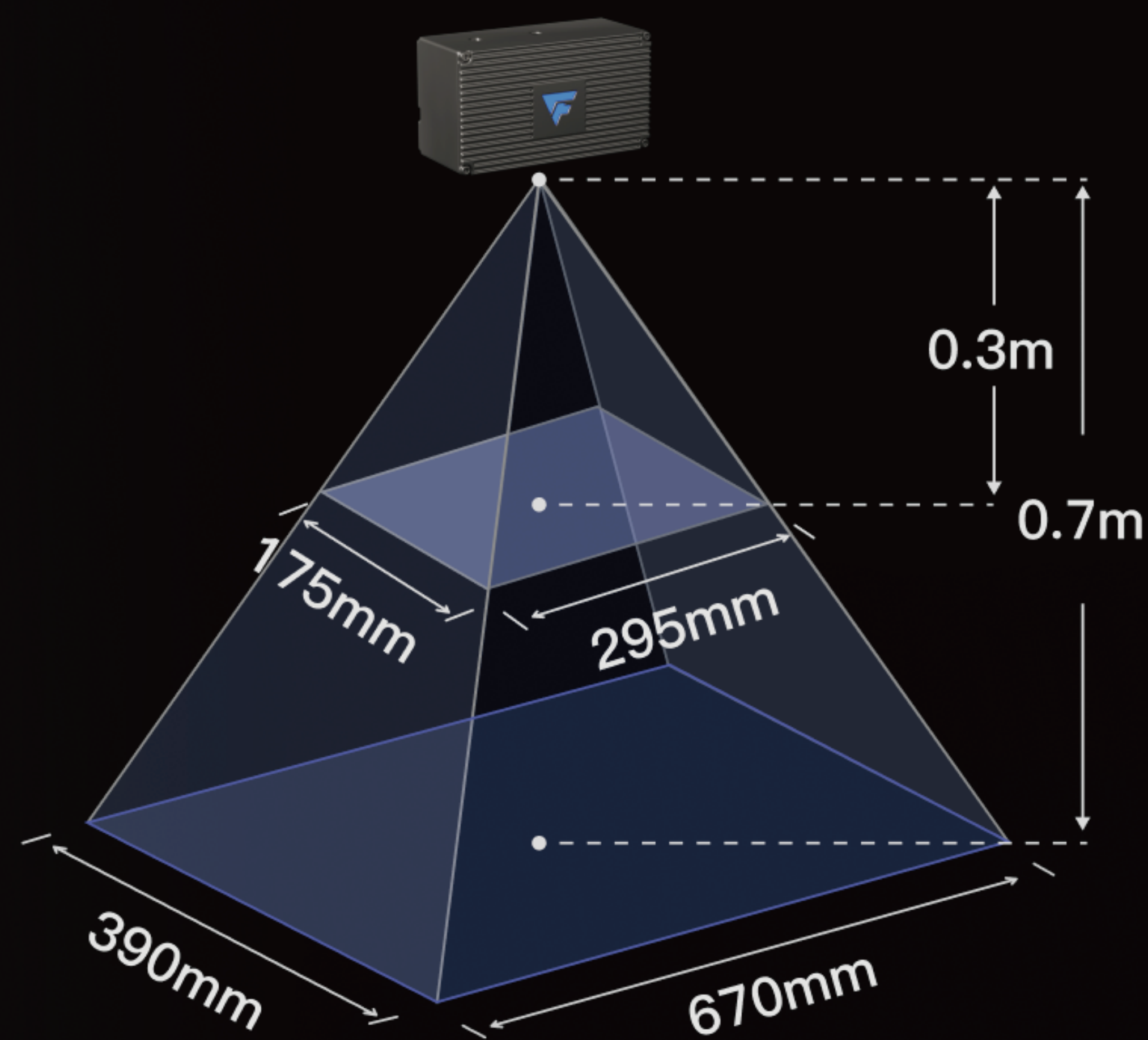
单目结构光相机 | 适用于眼在手上引导应用

## 点云图



## 工作视野范围

专注细节，精准成像



## 相机参数

基线长度	85mm
推荐工作距离	300–700mm
最佳工作距离	500mm
近端视野	295mm*175mm@0.3m
远端视野	670mm*390mm@0.7m
VDI/VDE测量精度	0.1mm@0.5m
Z向单点重复精度	0.03mm@0.5m
像素数	160万
分辨率	1600*1000
典型采集时间	0.2s–0.7s
电源输入	24V = 2.5A
平均功耗	4.5W
待机功耗	2.5W
外形尺寸(L*W*H)	130*59*73mm
安装方式	固定安装 / 机械臂末端安装
通讯接口	千兆以太网
光源	蓝光LED (440nm)
2D相机	黑白
工作温度范围	0 – 50℃
工作湿度范围	20% – 90%RH 无凝结
防护等级	IP65
散热方式	被动散热
重量	0.8kg
贮存温度	–20 – 70℃
贮存湿度	20% – 90%RH 无凝结

### 北京迁移科技有限公司

北京总部：北京市昌平区未来公元南区2号楼14层  
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：江苏省苏州工业园区中新生态大厦1001



扫码了解更多  
4000–191–161  
[www.transfertech.cn](http://www.transfertech.cn)  
[Marketing@qianyi.ai](mailto:Marketing@qianyi.ai)