

# 3D单目结构光相机TH-S160M-200

3D单目结构光相机

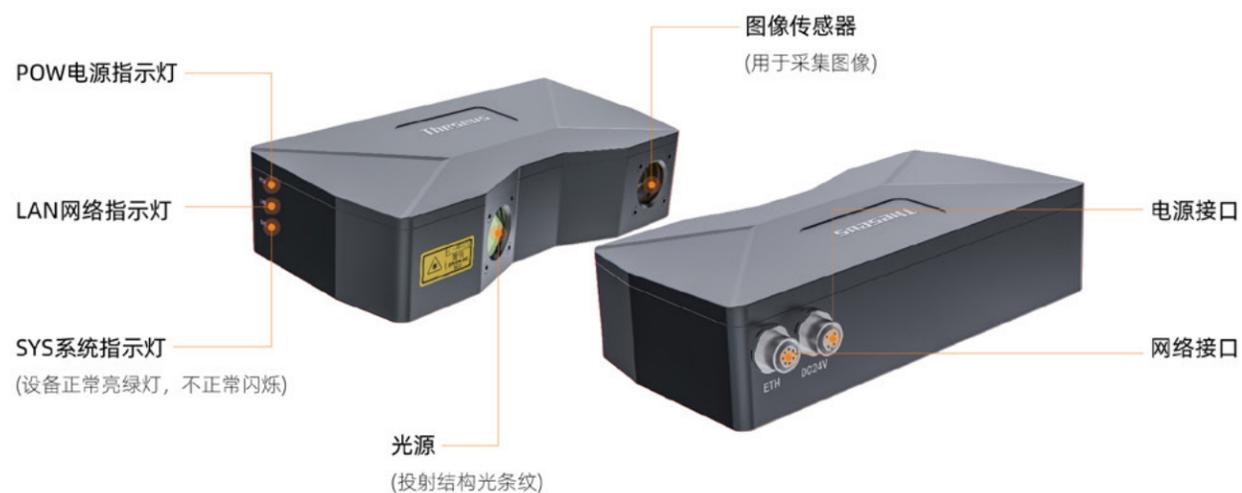


## 产品特点

适用于近距离高精度引导定位, 检测等对精度要求较高的场景。

- 体积小
- 重量轻
- 速度快
- 精度高
- HDR抗高反光
- 抗环境光
- IP65防护等级

## 外形结构



## 应用行业



## 技术参数

产品型号	TH-S160M-200
识读参数	
推荐工作距离(mm)	200-600
近端视场(mm)	136x100 mm @ 0.2 m
远端视场(mm)	360x250 mm @ 0.6 m
分辨率	1440x1080
像素数(MP)	1.6
Z向重复精度(σ)	0.02mm@0.3m
典型采集时间(s)	0.5s
基线长度(mm)	105

## 结构

状态指示	3个状态LED
------	---------

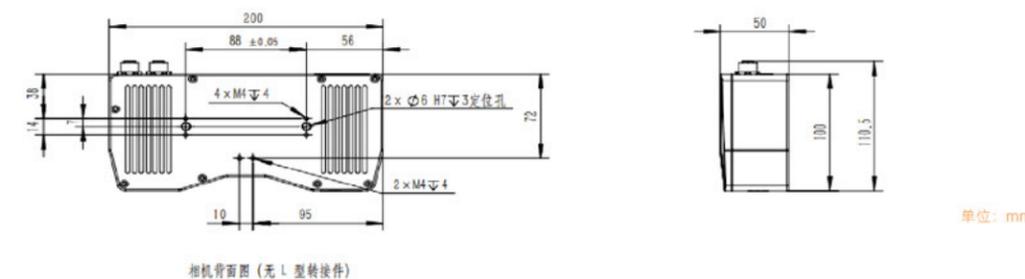
## 通讯控制&电气参数

通信协议	tcp/ip协议
功耗	90W
通讯接口	以太网
安全和电磁兼容	CE/FCC
工作电压	24V DC

## 尺寸&环境参数

外形尺寸(mm)	200x100x50
重量(kg)	0.9
防护等级	IP65
湿度	5%~90%RH(非冷凝)
散热	被动散热
存储温度	-20°C~50°C
工作温度范围	0~45°C

## 尺寸规格



## 配件清单

