

3D单目结构光相机TH-S160M-260

3D单目结构光相机



产品特点

- 适用于中距离高精度引导定位，检测。
- 视场大

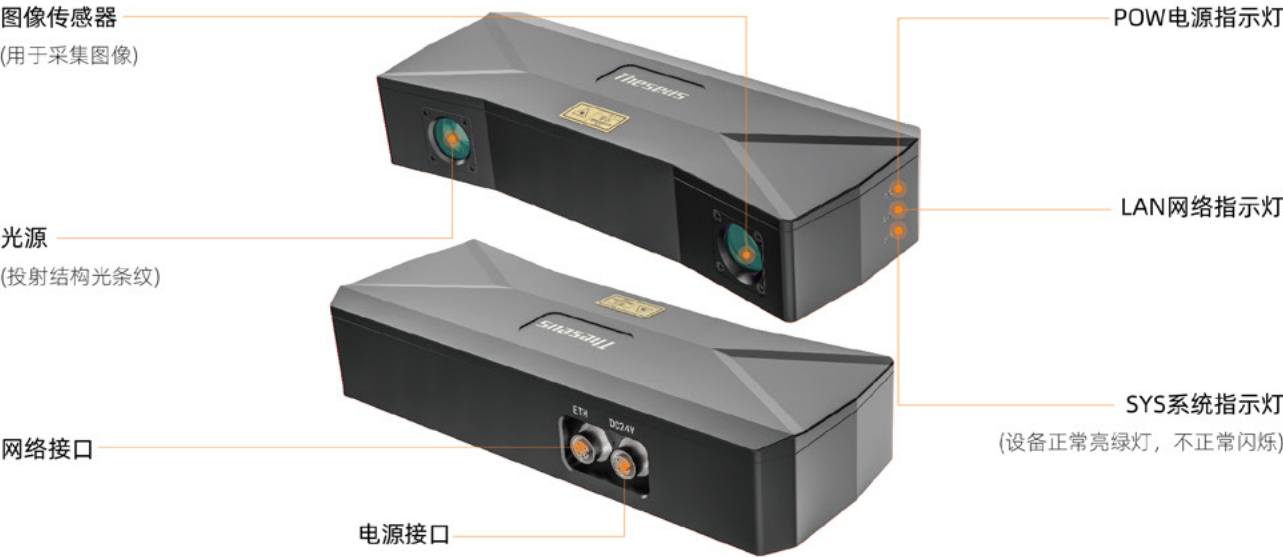
速度快

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

- 汽车制造

物流仓储

新能源

食品包装

电子元器件

医疗/医药

快消

重工

家电/家具

技术参数

产品型号	TH-S160M-260
识读参数	
推荐工作距离(mm)	500-1000
近端视场(mm)	500x300@0.5m
远端视场(mm)	1200x670@1.0m
分辨率	1440 × 1080
像素数(MP)	1.6
Z向重复精度(σ)	0.03mm@0.8m
典型采集时间(s)	0.5s
基线长度(mm)	176

结构

状态指示	3个状态LED
------	---------

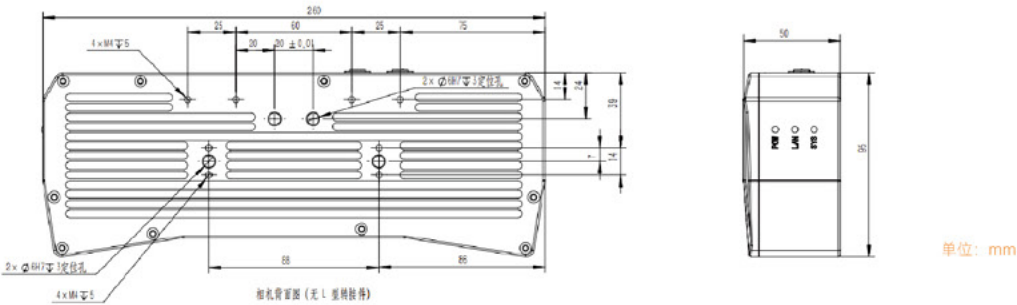
通讯控制&电气参数

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)	260×96×50
重量(kg)	1.1
防护等级	IP65
湿度	5%~90%RH(非冷凝)
散热	被动散热
存储温度	-20℃~50℃
工作温度范围	0-45℃

尺寸规格



配件清单

适配器及线缆	电源线	网线
M12p5-open-24V-5m(长度选配 10m/20m/30m)	220V-1.5m	M12p8-RG45-1G-5m(长度选配 10m/20m/30m)