

3D双目结构光相机TH-D300XL-470

3D双目结构光相机



产品特点

适用于远距离高精度引导定位，检测。例如码垛，大型零件上下料等应用场景。

- 超大视场
- 抗环境光
- 超远距离
- IP65防护等级
- HDR抗高反光

外形结构



应用行业



技术参数

产品型号	TH-D300XL-470
识读参数	
推荐工作距离(mm)	1200-3000
近端视场(mm)	1000x750@1.2m
远端视场(mm)	2500x1800@3m
分辨率	2048 × 1536
像素数(MP)	3
Z向重复精度(σ)	0.1mm@2m
典型采集时间(s)	1.9-2.5s
基线长度(mm)	380

结构

状态指示	3个状态LED
------	---------

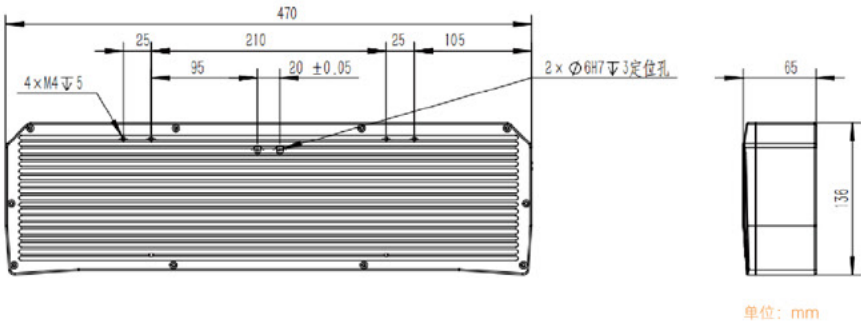
通讯控制&电气参数

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)	470x138x65
重量(kg)	2.5
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

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)