

PRO系列

—

宽视场3D成像模组



PRO系列
宽视场3D成像模组

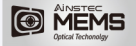
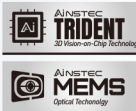
PRO L

PRO XL

超大视野

超大景深

抗环境光干扰能力强

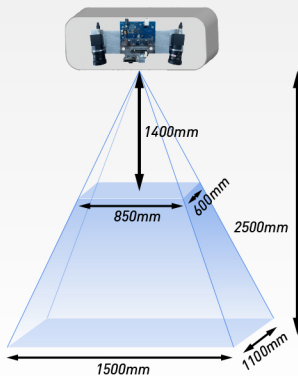


PRO L

PRO XL

基本参数	尺寸: mm(L*W*H)	480*148*65	250*115*49
	重量: kg	3.7	1.45
	基线: mm	400	200
工作视场	推荐工作距离: mm	1400~2500	1200~3500
	拓展工作距离: mm	/	/
	近视场: mm (typ)	850*600@1400	950*700@1200
	远视场: mm (typ)	1500*1100@2500	2800*2100@3500
精度	彩色相机	H:65.6/V:51.6	H:66/V:53.6
	垂直 (Z)	< 0.1%	< 0.1%
	水平 (X/Y)	< 0.2%	< 0.2%
	点间距: mm	0.675@1800	0.9@1800
分辨率	深度	1600*1200	1600*1200
	彩色	3264*2464	2560*2048
采集时间	典型采集时间: s	0.8~1.5	0.7~1.1
API	应用程序接口	C++, C#, Python, Halcon	C++, C#, Python, Halcon
	操作系统支持	Windows 10/11	Windows 10/11
硬件接口	LINUX操作系统	Ubuntu 16.04/18.04/20.04	Ubuntu 16.04/18.04/20.04
	电源接口	12~30VDC相机供电、触发	12~30VDC相机供电、触发
环境参数	以太网口	M12 X-CODE, GigE, IEEE1588	M12 X-CODE, GigE, IEEE1588
	工作温度	0~40℃	0~40℃
	存储温度	-20~70℃	-20~70℃
	湿度	20%~80% RH无凝结	20%~80% RH无凝结
认证	防护等级	IP65	IP65
	认证	CE, FCC	/
供电	外部直流供电	支持	支持
	电源输入	24V DC, ≥2A	24V DC, ≥2A
	功耗: W (typ)	48W	20W

PRO L (NEW)



PRO XL

