

宽视场3D成像模组



## AINSTEC Powers Machine

## PRO系列

宽视场3D成像模组

PRO L

PRO WR

超大视野

超大景深

抗环境光干扰能力强



## PRO L PRO WR

基本参数	尺寸: mm(L*W*H)	480*148*65	480*148*68
	重量: kg	3.7	3.74
	基线: mm	400	400
工作视场	推荐工作距离: mm	1326~2800	1100~3500
	拓展工作距离: mm	2800~4000	3500~4900
	近视场: mm (typ)	1100*900@1326	1050*1000@1100
	远视场: mm (typ)	2100*1800@2800	3200*3100@3500
	彩色相机	H:65.6/V:51.6	H:75/V:60
精度	垂直(Z)	< 0.1%	< 0.1%
	水平 (X/Y)	< 0.2%	< 0.2%
	点间距: mm	1.01@1800	1.35@1800
分辨率	深度	1	1
	彩色	3264*2464	3248*2480
采集时间	典型采集时间: s	I	1
API	应用程序接口	C++、C#、Python、Halcon	C++, C#, Python, Halcon
操作系统支持	微软操作系统	Windows 10/11	Windows 10/11
	LINUX操作系統	Ubuntu 16.04/18.04/20.04	Ubuntu 16.04/18.04/20.04
硬件接口	电源接口	12~30VDC相机供电、触发	12~30VDC相机供电、触发
	以太网口	M12 X-CODE, GigE, IEEE1588	M12 X-CODE, GigE, IEEE1588
环境参数	工作温度	0~40℃	0~40℃
	存储温度	-20~70°C	-20~70°C
	湿度	20%~80% RH无凝结	20%~80% RH无凝结
	防护等级	IP65	IP65
认证	认证	CE, FCC	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)	20W	20W







