

型号: **Pluto1.3C**

规格	Pluto1.3C	Pluto1.3CW
像素大小	1.3M	1.3M
分辨率	1280*1024	1280*1024
频率@最大分辨率	120FPS	120FPS
图像传感器		
频率@部分分辨率	不支持	不支持
频率调节	可调节	可调节
延迟 (ms)	5.50	5.50
曝光类型	global	global
曝光速度	可设置	可设置
精度	±1mm	±1.5mm
追踪性能和范围		
观测距离 (以15mm Marker进行测量) [1][2]	6m	6m
支持主动标记点	是	是
镜头		
镜头标准规格	5.3mm	3.18mm
视场角	56°*46°	95°*74°
光圈可调	否	否
对焦可调	是	是
环灯		
数量 ^[3]	14	14
环灯类型	HLED	HLED
亮度调节	是	是
波段类型	850nm	850nm
接口及供电		
接口类型	GigE/POE	GigE/POE
功率	18W	18W
同步接口	RCA莲花母头	RCA莲花母头
同步信号输出	选配	选配
外形及环境		
外壳材质	金属	金属
尺寸	62*62*96mm	62*62*96mm
重量	0.3Kg	0.285Kg
安装孔	1/4"	1/4"
安装孔数量	2	2
环境温度	-20°C到65°C	-20°C到65°C
环境湿度	< 80%	< 80%
户外使用	否	否
其他		
包装	环保纸盒	
集成	使用标准网线进行连接, 根据不同大小的使用场景, 方便替换	
散热	无需风扇的被动式散热结构, 不易积灰积热, 无噪音	

其他特性

- 轻质金属外壳, 便于安装、拿取, 具有两个安装固定孔, 可正挂和倒挂安装, 适用于多种复杂安装环境。
- 可与测力台、肌电等设备进行同步, 使用TTL电平进行触发。
- 自主研发, 良好的品控和售后保障。

备注

[1] 不同直径大小marker, 观测距离不同。

[2] 如需增大观测距离, 可通过补充光源、使用更大直径marker或采用主动marker等方式。

[3] LED数量可定制。

