

BOPIXEL

博视像元



结构光3D相机

HP3509B



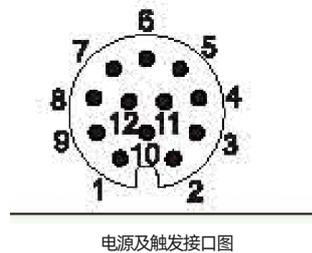
产品特点

- 嵌入式CPU，支持AI扩展；
- 兼容主流机器人，简单易用；
- 传输距离高达100M（有效解决远距离传输问题）；
- 最高景深3毫米

产品参数

技术参数			
工作距离 (mm)	90	光源	默认蓝光
视场大小 (mm)	15*12	帧率 (FPS)	1.5
景深 (mm)	3	基线 (mm)	108
DLP分辨率	1080x720	夹角 (°)	20
相机分辨率	2448 x 2048	扫描时间 (ms)	750
XY精度 (mm)	0.008	出图时间 (ms)	200
Z轴重复精度 (mm)	0.001	输出图像	点云图, 2D图
软件规格			
主机操作系统	Windows7, 8, 9, 10		
软件开发包	RindoVisionSDK, 支持C++/C#/python语言		
硬件规格			
输出电压	24V/5A	外壳材料	铝合金
产品尺寸 (mm)	195x150x60	工作温度范围 (°C)	0-60
产品重量 (kg)	2.0	存储温度	常温
网络接口	GigE (千兆以太网)	传输距离 (m)	1-100
电源及触发接口	12芯航插头, 详细参考电源及触发接口说明		

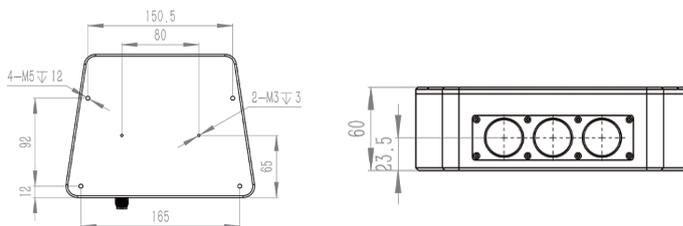
电源及触发接口说明



电源及触发接口图

输出电压	线序	颜色
24V正极	1,9,10,12	红, 棕, 粉, 红/蓝
24V负极	2,3,4,11	黑, 黄, 紫, 灰/粉
EXT_TRIG_IN_COM	5	蓝
EXT_TRIG_IN	6	白
EXT_TRIG_IN_OUT	7	灰
EXT_TRIG_IN_OUT_COM	8	绿

外观尺寸



BOPIXEL博视像元

电话: 010-64754979

邮箱: sales@bopixel.com

网址: www.bopixel.com

北京总部: 北京市海淀区知春路27号量子芯座19层



微信公众号

20220116