

# VSP 1290

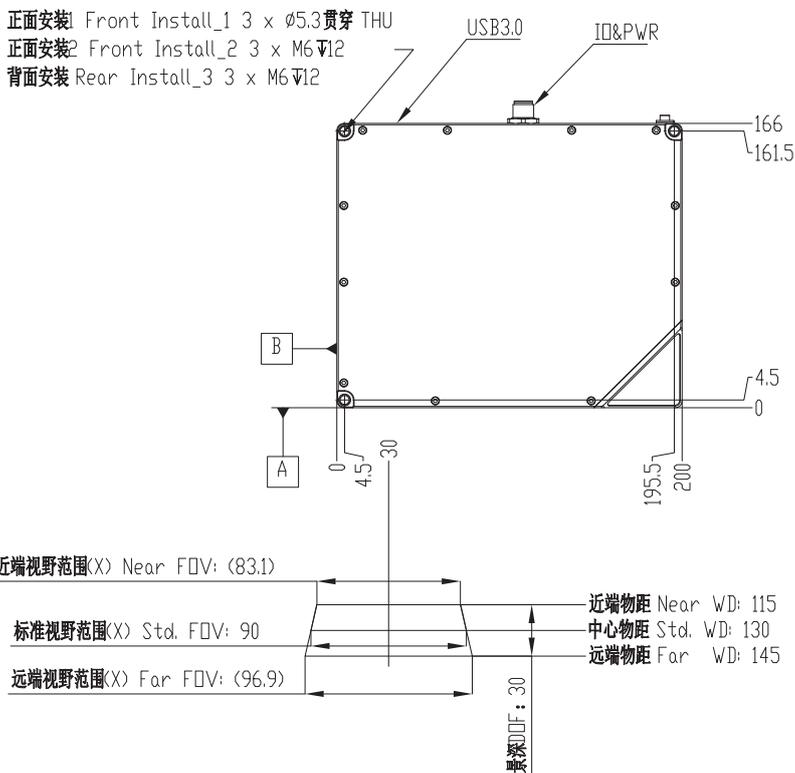
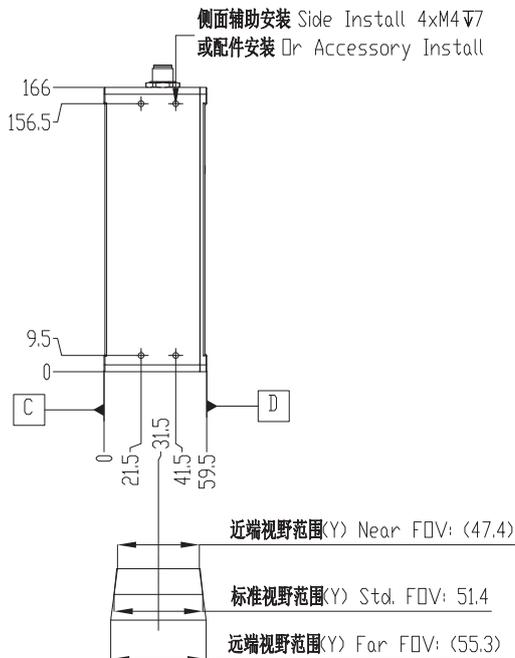
## 高精度结构光3D相机

### 产品特性

分辨率高达1620万像素，FOV长边像素点达5328个（非插值），是业内原生分辨率超高的3D相机。在全点云输出的情况下，全周期帧率依旧可以达到惊人的4.0FPS（非Binning），为真正实现2D+3D融合检测提供了保障。凭借超高分辨率和超快全周期帧率，依托行业领先的S技术平台，能够一站式获取高分辨率的3D数据和高精度、无拜耳矩阵的3CCD真彩图，真正实现了2D+3D融合检测！



### 产品尺寸



(单位: mm)

## 产品参数

型号	VSP 1290
最大投影数	1
帧率(FPS)	4.0
分辨率 (px)	16.2M (5328*3040)
基准距离 (mm)	130
标准视场范围 (mm)	90*51.4
深度测量范围 (mm)	±25
Z轴区域重复精度 (1σ) (μm)	<0.1
像素间距 (μm)	17
尺寸 (L*W*H,mm)	200*166*59.5
重量 (kg)	2.4
光源	蓝色LED (波长范围: 450-495nm)
数据接口	USB3.0
符合标准	CE, GenICam
额定功率	60W
工作电压/电流	24V / 2.5A
SDK操作系统	Linux / Windows 7、8、10、11
SDK支持的编程语言	C / C++ / C# / Python / LabView / Java
工作温度	0~40°C
存储温度	0~60°C
工作湿度	20%~80% (无凝结)
标准配件	3m 高柔USB线、3m 电源及I/O线
I/O输入输出	高速输入: 2路(NPN/PNP),高速输出: 2路(NPN/PNP)

**HANSWELL**

深圳市华汉伟业科技有限公司  
Shenzhen HANSWELL Technology Co., Ltd.

电话: 189 2287 6836 / 0755-86028927 邮箱: Marketing@hhwytech.com 网址: www.hhwytech.com

地址: 深圳市南山区打石一路国际创新谷 6栋A座17楼(总部) / 苏州工业园区通园路80号56文创园A座428(分公司)



华汉伟业  
扫一扫关注我们