

VSP 1040

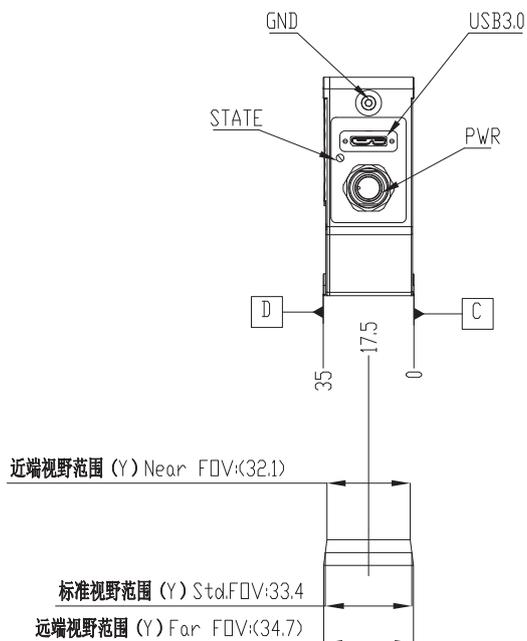
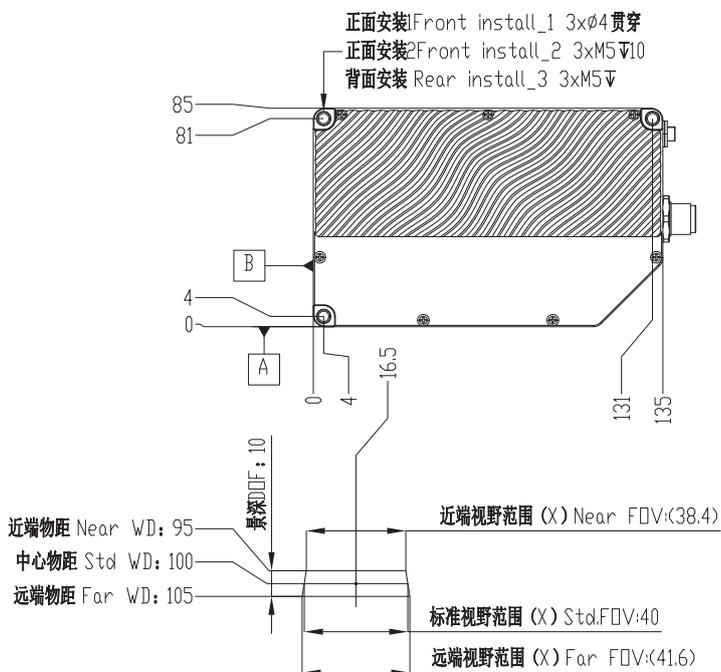
高精度结构光3D相机

产品特性

小巧的身形，便捷的安装，强大的硬件计算成像，简单易用的SDK，让M系列能够在多种应用场景发挥惊人表现，可实现包括3C电子，半导体，电路板、汽车，医疗等等在内的各种精密、小型元器件的检测、引导和无序抓取等等功能，更多应用值得期待！



产品尺寸



(单位: mm)

产品参数

型号	VSP 1040
最大投影数	1
帧率(FPS)	2.5
分辨率 (px)	5.1MP (2472*2064)
基准距离 (mm)	100
标准视场范围 (mm)	40*33.4
深度测量范围 (mm)	±5
Z轴区域重复精度 (1σ) (μm)	<0.1
像素间距 (μm)	16
尺寸 (L*W*H,mm)	135*85*35
重量 (kg)	0.52
光源	蓝色LED
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	3 PIN航插型电源接口, 3米电源线
I/O输入输出	不支持硬件IO, 只支持软触发

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