

UDP-S5016B

最新研发 面阵3D相机

小视野视觉检测优势产品



◆ 产品介绍

此款相机在DPT产品矩阵中，属于大视野的测量技术范围。

基于3D结构光，实现了微米级的高精度检测的工业相机，精度覆盖几个微米到几百微米，19*16mm视野范围。产品可实现超高速面扫模式，一次性输出全视野范围三维点云，支持所有部位同时测量。

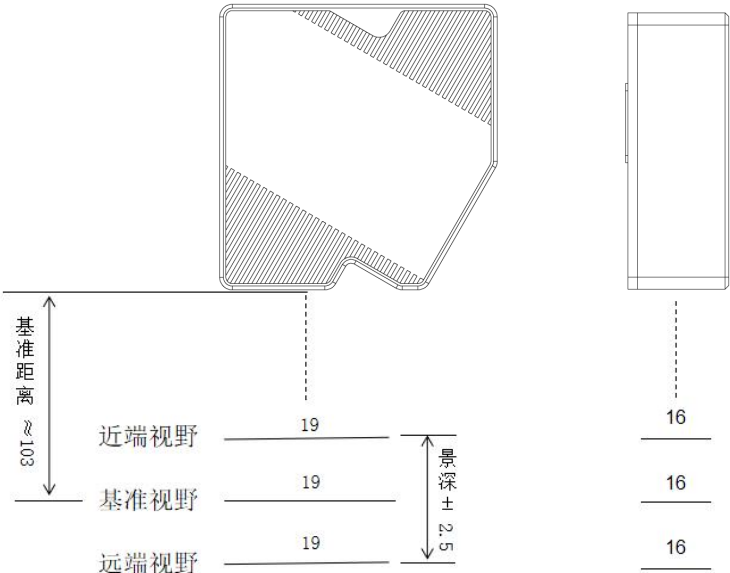
苏州深浅优视智能科技有限公司

地址：苏州工业园区东富路45号1栋3层 / 电话：0512-6728 7691 / 邮箱： info@dpt3d.com



产品参数

UDP-S5016B



数据分辨率（百万像素）	5	处理软件	UDeeper
点云输出速度（fps）	4	开发语言	C++
视野范围（X-Ymm）	19*16	工作电压（V）	24
标准景深（mm）	± 2.5	工作电流（A）	<2.5
Z轴重复精度（1 σ ）（ μ m）	0.5	功耗（W）	<60
工作距离（mm）	≈ 103	工作温度（ $^{\circ}$ C）	0~50
光源	蓝光LED	工作湿度（%）	20~80%RH无凝露
尺寸（mm）	221*227*92.5	储存温度（ $^{\circ}$ C）	-30~70
重量（kg）	4.5	IP等级	IP65
数据接口	千兆网线	标准配件	千兆网线5米，I/O触发线及电源线5米
I/O	一路光耦隔离TTL输入	安装孔	M6*4

苏州深浅优视智能科技有限公司

地址：苏州工业园区东富路45号1栋3层 / 电话：0512-6728 7691 / 邮箱：info@dpt3d.com