

UDP-S5350B

最新研发 面阵3D相机

大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，420*350mm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。

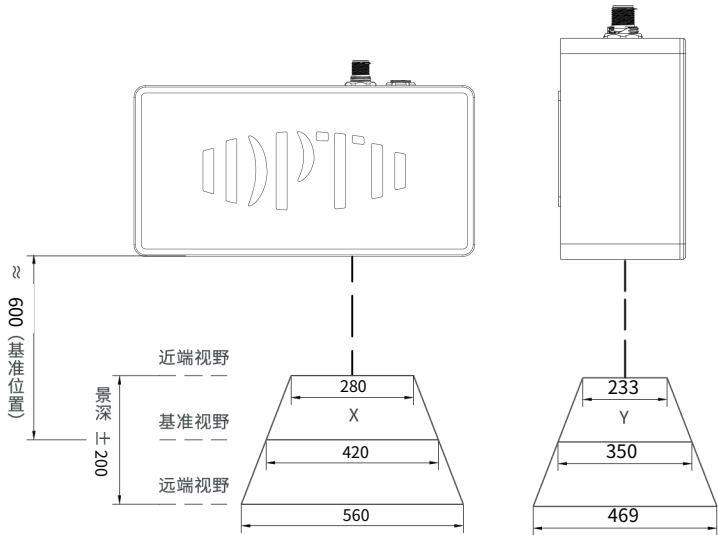
苏州深浅优视智能科技有限公司

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-S5350B



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)	420*350	工作电压（V）	24
标准景深(mm)	±200	工作电流(A)	<2.5
Z轴重复精度(1σ)(μm)	6	功耗(W)	<60
工作距离(mm)	≈600	工作温度(°C)	0~50
光源	蓝光LED	工作湿度(%)	20~80%RH无凝露
尺寸(mm)	280*115*65	储存温度(°C)	-30~70
重量(kg)	2.1	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