

UDP-S5180B

最新研发 面阵3D相机

中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，240*180mm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。

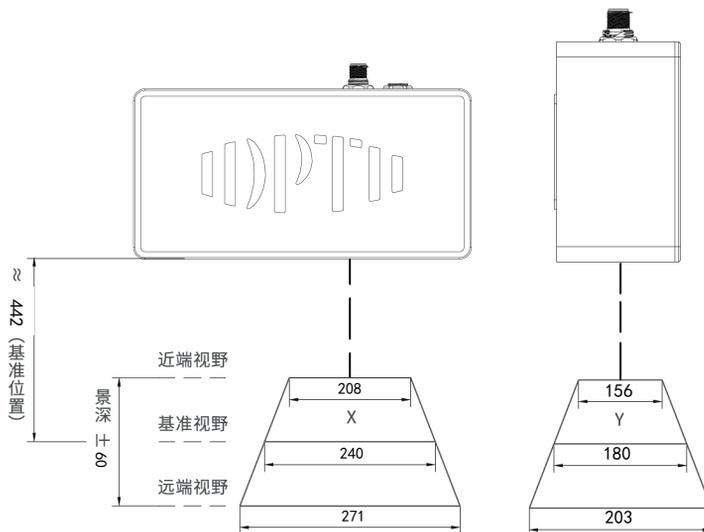
苏州深浅优视智能科技有限公司

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-S5180B



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)	240*180	工作电压 (V)	24
标准景深 (mm)	±60	工作电流 (A)	<2.5
Z轴重复精度 (1σ) (μm)	3	功耗 (W)	<60
工作距离 (mm)	≈442	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)	310*115*66	储存温度 (°C)	-30~70
重量 (kg)	2.2	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