

PRINCE775手持激光扫描仪厂家直销

产品名称	PRINCE775手持激光扫描仪 厂家直销
公司名称	上海拜维智能科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:思看 型号:PRINCE775 产地:中国
公司地址	上海市浦东新区川沙路2060号5幢150室（注册地址）
联系电话	021-58151389 15921358467

产品详情

PRINCE系列手持式三维扫描仪解决了目前行业内的诸多痛点，其红蓝激光双模工作模式兼顾了手持式三维扫描仪的便携灵活高效以及拍照式三维扫描仪的高分辨率高细节度，扫描对象大到一架飞机，小到一枚硬币，都可以轻松应对。

型号参数

PRINCE775

PRINCE35

扫描模式
尺寸

R标准扫描模式
315*160*105（毫米）

B精细扫描模式

315*160*
105（毫
米）
0.95千克

重量
激光汇总形式
扫描速率

14束交叉+1束红色激光线
480000次测量/秒

相机帧率
激光类别

60fps

Class II（人眼安全）

120fps

Class II
（人眼安
全）

60fps

分辨率
精度
体积精度1

0.05毫米
0.03毫米
0.02毫米+0.06毫米/米

0.02
0.03
0.01毫米+0

（单独使用扫描仪）
体积精度2

0.02毫米+0.025毫米/米

0.01毫米+0

（配合全局摄影测量）
基准距

300毫米

150

有效工作范围

输出格式

工作温度

PRINCE系列手持式双色激光三维扫描仪采用了波段景深技术，区别于传统的手持式三维扫描仪的工作模式，双模模式可轻松应对多种应用场景，同时集成了思看科技多年来积累的高效图像图形算法和功能强大的数据后处理功能。

细节：分辨率可达0.02mm，高于目前进口手持式三维扫描仪细节分辨率，提高了扫描三维数据的细节度。

双模工作：RED标准扫描模式和BLUE精细扫描模式,两种工作模式可以实时快速切换。其中RED标准扫描模式继承了传统手持激光三维扫描功能和效果；而BLUE精细扫描模式则具备拍照式三维扫描仪三维特征细节的特性。同时，上述两种工作模式扫描所获得的数据能集成在同一文件中，兼顾单次扫描数据的整体效率和局部细节。

高速扫描：扫描仪相机120fps（帧/秒）的工作速度提升2倍。