

3D 足态测试仪产品说明

一、产品简介

AI 智能 3D 足态仪采用三维（3D）红外结构光技术，实现毫米级高精度精准测试，基于智能算法配置 1 秒极速高速扫描系统，高效快速实现 5 秒生成足底 20+项足部数据报告，生成 1:1 真实 3D 数字模型数据。

三、产品图片



三、产品功能

采用 4 组 3D 结构光相机实现高质量深度图采集，搭载自研 AI 算法实现 3D 足部扫描。

1. 足弓相关（3 项）

足内弓高（左/右）、足弓指数 AI（左/右）、弓高指数（左/右）

2. 拇趾与关节（4 项）

拇外翻角度 HV（左/右）、第一跖趾关节位置（左/右）、第五跖趾关节位置（左/右）、第一跖趾关节高（左/右）

3. 足跟与姿态（1 项）

足跟倾角（左/右）

4. 长度与宽度（8 项）

足长、第一跖趾长、足宽、足跟宽、足弓起点位置、足弓高点位置、足弓终点位置、足弓长

5. 围度与高度（7 项）

跖趾围、足削围、足跟围、足背高、内踝高、足趾高、足削高

6. 图像视图（6项）

正视图（左/右）、后视图（左/右）、俯视图（左/右）、足底热力图（左/右）、足内侧图（左/右）、足外侧图（左/右）

四、产品参数

项目	主要参数
CPU	AMD 5300U 四核/八线程基本/最大频率： 2.60-3.80 GHz
GPU	Radeon Vega 6 显示核心
内存	DDR4 SO-DIMM 3200MHz 8G
存储	SATA 128G SSD
音响	10W 功放双声道箱体喇叭
电源	AC 100-240V 50/60Hz
网络	支持 1000M 以太网/5G 双频 WIFI /BT 5.2 二合一模块
接口	1*三孔电源接口、2*USB3.0、1*RJ45、HDMI 高清接口
设备尺寸	700×700×460