

# 足底压力分析系统|步态评估|体态评估系统

产品名称	足底压力分析系统 步态评估 体态评估系统
公司名称	深圳行正科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道麻布社区宝安互联网产业基地A区6栋3B0106
联系电话	18688742578

## 产品详情

高分辨率足底压力分析系统

品牌：Right gait & posture

型号：PMP4040A

品名：高分辨率足底压力分析系统，

技术参数：

Power supply电源	Built-in battery 3000mAh
Current consumption电流	500 mA
Resolution XY分辨率XY轴	14.5 dpi(3600 dots @400mmX400mm)
Resolution Z分辨率Z轴	12bit
Acquisition frequency采集频率	50-400Hz
Type of interface	USB 2.0 (type-c)

连接接口	或WIFI ( optional )
Dimension外部尺寸	590x460mm
Thickness厚度	14 mm
Weight/Material重量/材料	3.5kg/Aluminium alloy 3.5公斤/铝合金
Sensors传感器	resistive conductive rubber - contacts 24K gold 电阻式传感器-橡胶表面和24K金涂层
Type of scanning扫描类型	Matrix scanning矩阵扫描
Sensor Area感应区域	400mm x 400mm
Sensor Numbers传感器数量	>=3000 ; 每平方厘米大于2个
Suitable temperature working工作温度	0 ° C - 55 ° C
Maximum pressure可承受大压力	150Kg
Sensor life传感器寿命	1,000,000 cycles 一百万次
Product Level产	IP65

品防护等级	
Standard	EN
EMC标准	6240-1-2-3

## 配置清单

项目	介绍
压力板	1块，阵列式压力传感器数据采集分析
USB数据线（Type-C to Type-A）	1条，用于设备与PC数据连接以及对压力板内置电池充电
PC分析软件	1个，用于数据分析与呈现

产品特点：

贴近临床实际应用场景

简单且快速的操作使用

软件分析数据实用易懂

可以整合步态体态数据

产品功能介绍：

静态足底压力测试，可以快速检测全足的压力分布，并根据足底压力数据判断足弓类型。

平衡能力测试，以轻松分辨判断测试者的平衡状况并给出身体重心的轨迹及前后的振幅；身体重心的位置信息及变动轨数据。

动态足底压力分析，可以自动计算并标注出足部滚动轨迹与压力极值点，动态判断足内外翻的情况。

应用场景：

骨科、康复科、神经内科、内分泌科、假肢矫形、运动康复及科研等

联系方式：

地址：深圳宝安互联网产业基地A区6栋3B01

邮箱：xingzhengtech@126.com

厂商：深圳行正科技有限公司