



利用OPTIMA专利校准技术，研发制造的OPTIM系列产品是唯一符合美国材料实验协会ASTM F3109-16校准标准的测力台。具有极高的灵敏度和精度，可以精确地测量三个方向的力和力矩，为您提供整个运动过程中的动力学数据

高精度测力台

目前为止，业内最精准的测力台！测量精度优于其他品牌100倍！



OPTIMA-HPS系列

型号/参数	尺寸 (WxLxH)	最大量程	高频率设置	COP误差	串扰,%加载负荷	测量精度,%加载负荷
HPS400600	400x600x83mm	4448,8896N		<0.2 mm	± 0.05%	± 0.10%
HPS400600HF	400x600x83mm		✓			
HPS464508	464x508x83mm					
HPS464508HF	464x508x83mm		✓			

生物测量测力台

将 OPTIMA专利技术运用到
大尺寸的测力台，让生物测
量的研究结果更精确



OPTIMA-BMS系列

型号/参数	尺寸 (WxLxH)	最大量程	高频率设置	COP误差	串扰,%加载负荷	测量精度,%加载负荷
BMS400600	400x600x83mm	4448,8896N		<0.5 mm	± 0.2%	± 0.5%
BMS400600HF	400x600x83mm		✓			
BMS464508	464x508x83mm					
BMS464508HF	464x508x83mm		✓			
BMS600600	600x600x102mm		✓			
BMS600900	600x900x102mm		✓			
BMS6001200	600x1200x102mm		✓			
BMS900900	900x900x102mm		✓			

便携式测力台

即插即用USB接口，自动同步
多个测力台



型号/参数	尺寸 (WxLxH)	最大量程	平衡分析	步态分析	跳跃/举重
ACCUSWAY-O	400x600x83mm	1112N	✓		
ACCUGAIT-O	400 x600x83mm	1334N	✓	✓	
ACCUPOWER	464x508x83mm	8896N			✓
HE6x6	464x508x83mm	4, 22, 44, 71, 89 N	✓*	✓*	✓*

*小动物

特殊测力台

特殊材质的玻璃测力台和
1.2米超大尺寸测力台



型号/参数	尺寸 (WxLxH)	最大量程
SPS464508-GT	464x508x97mm	4448,8896N
SPS600900-GT	600x900x102mm	
SPS12001200	1200x1200x108mm	

AMTI测力跑台

由两块前后排列或左右排列的测力台组成，支持测量双侧下肢在步态周期双支撑阶段的作用力（ F_x 、 F_y 、 F_z ）和力矩（ M_x 、 M_y 、 M_z ）

特点：

速度可调，最高20km/h

提供坡度选项，25%坡度（14°）

履带可逆向运行，支持上坡和下坡测试

数字信号集成，支持与大多数的运动捕捉

和表面肌电软件同步采集



测力台阶

3个可拆卸的台阶组，安装在固定在地面的测力台上

支持同时采集前脚和后脚的数据，并获得每一步的力和力矩

特点：

创新的嵌套设计

记录连续爬4阶台阶的力和力矩

3个台阶组交替安装在两块测力台上



轨道式安装系统

轻松地排列组合测力台，满足您的多种测试需求，获得最大的多功能性

轨道式组合

AMTI测力台的顶部安装技术与轨道式安装系统配合使用，为您的实验室提供灵活多样的实验设置



填充板

通过AMTI填充板排列组和您的测力台，填充板长度可选，测力台的1/4、1/2或等长，满足不同测试

