



法国宝泰欧

假肢膝关节及脚板系列

www.proteor.com.cn

膝关节系列



- 1P380- 四轴联动智能膝关节
- KS3- 超跃型智能防水膝关节
- QNX- 跨途型全时智能膝关节
- 1P360- 气压混动智能膝关节
- 1P340- 四轴几何稳定智能气压膝关节
- 1P300- 单轴承重自锁智能气压膝关节
- 1P650- 滑行和骑行运动专用气压膝关节
- 1P130- 单轴液压锁膝关节
- 1P320- 六轴支撑期安全形变液压膝关节
- 1P120- 理想型液压膝关节
- 1P200- 四轴气压膝关节
- 1M112/1M113- 轻巧紧凑型四连杆膝关节
- 1M01/1M10- 带锁单轴膝关节
- 1M102- 长四连杆膝关节
- 1M05- 短四连杆膝关节



由宝泰欧集团设计的 QUATTRO 智能膝关节，让使用者自由地生活，无拘无束。基于宝泰欧创新的 h.a.r.t 技术，QUATTRO 是第一个能够提供独特的定制体验，捕捉用户独特步态的智能膝关节。它拥有 20 种用户模式、远程数据采集、结果测量报告等功能，并且可设置楼梯 / 坡道和坐姿时的独立阻尼。QUATTRO 将智能膝关节的水平提升到一个全新的高度。

- H.A.R.T 控制技术：H.A.R.T 专利控制技术允许快速和无限制的对阀门闭合倍率进行调整，由此为使用者提供独特的定制步态，体验者称其为“像我一样走路”。
- 用户和假肢技师 APP：精简的设置、监控和管理，并提供定制步态报告，供用户和技师使用。
- 无间隔服务 / 可更换的膝关节垫盖：不间断使用。
- 20 种可编程模式：不同活动等级间的切换非常顺畅自然。
- 手动锁：可十分方便的使用 APP 控制，也可通过膝关节上的按键开启。
- 防水测试：IP67 测试认证，可偶尔侵入水中，（潜水深度可达 1 米，持续 30 分钟）
- 结构高度最低的智能膝关节：选择脚板时不受结构高度限制。
- 远程可采集 3 个月的数据：使用者可通过邮件将步态和关节使用数据发送给技师，从而进行远程检查。

型号	重量	结构高度	最大 屈曲角度	最大承重	近端连接	远端连接	耐水性	电池寿命
QNX	1655 g	216 毫米	135 度	136 公斤	四棱台	四棱台	IP67级	超过 24 小时 (取决于个人 活动水平)
QNX-KD	1655 g	214 毫米	135 度		螺纹			

推荐脚



FS3



F15



1A600



ROG



重新发现 PLIE³ 的多功能性

该 Plie³ 膝关节适合从低到高活动水平患者的要求，还可以提供定制服务从而满足他们不同的要求。

- 具有防尘防水功能、质量可靠
- 轻量化设计、患者更省力
- 关节反应灵敏、具有跌倒保护功能
- 可安全地支持用户向前后左右方向行走、小步行走以及在狭窄空间内转身行走
- IP67级防护，可以防尘，并能保证浸没于水深1米的淡水中30分钟，仍然保证安全



型号	重量	结构高度	最大 屈曲角度	最大承重	近端连接	远端连接	耐水性	电池寿命
KS3	1230 g	235 毫米	125 度	3级: 125 公斤 4级: 100 公斤	四棱台	四棱台	IP67级	超过 24 小时 (取决于个人 活动水平)
KS3-KD	1235 g	223 毫米	117 度		螺纹			

推荐脚



1A510



1A600



ROM

可选配彩色保护壳





Hybrid Knee 气液压混动智能膝关节的本质是把液压、气压和智能三种技术结合在一起。

- 在摆动期，微处理器控制气压缸，为患者提供在不同速度切换时的仿生性，变速过程非常顺畅，从而使行走变得十分省力。
- 轻松、省力的摆动期特别适合于短残肢患者。
- 液压系统使患者能够安全行走，防止意外屈膝；交替下楼梯和下斜坡；轻松地坐下和站立，健侧不会承受额外的负担。
- 碳纤维复合框架设计使关节更轻便。

调整和技术要点：

足跟触地： MRS 反作用力探测系统可触发液压自锁功能，防止膝关节意外屈膝。

支撑期： 在支撑期，系统自动调整液压阻尼使得患者能够交替下楼和在斜坡上正常行走。

支撑末期： MRS 系统减少回旋式液压缸的屈曲阻尼使关节自由屈曲并更好地过度至摆动期。

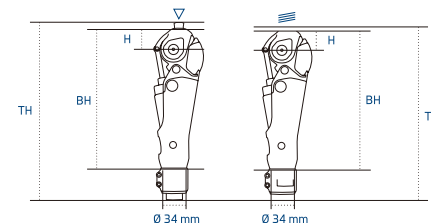
摆动器： 微处理器实时测量步速并调整气压阻尼，从而使假肢摆动与患者步速匹配。

可变自锁系统调节方式：

锁定力量： 调整液压阀门。

锁定区间： 调节“探测点”位置，改变锁定区间。通过程序控制器，技师可以设置 3 种步速（慢速，中速，快速）。在这 3 种初始步速基础上，根据假肢穿戴者的步态周期的时间，微处理器计算出 10 种行走步速并自动调节。

电池每使用两年左右时间需要更换，即使电池电量耗尽，关节仍可靠气压缸正常摆动，且支撑期自锁安全系统不会消失（步速测量和变速功能将关闭）。



型号	重量	TH	BH	H	材料	屈曲	近端连接	远端连接
IP360	1375 g	309 毫米	252 毫米	37 毫米	碳纤维 + 铝合金 + 不锈钢	140°	四棱台	34 毫米腿管
IP380-KD	1385 g	303 毫米	250 毫米	35 毫米	碳纤维 + 铝合金 + 不锈钢	140°	M36 螺纹	34 毫米腿管

推荐脚



1A500



1A400

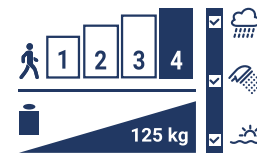


F15



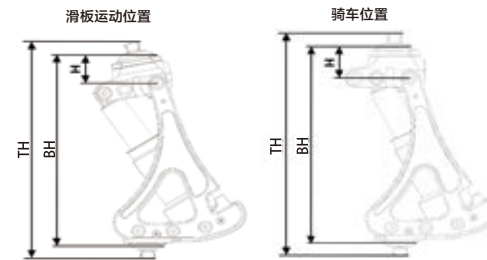
1P650

滑行和骑行运动专用气压膝关节



Easy Ride 膝关节适合从事运动的患者。由运动员参与研发，经过精心设计，同时始终牢记这些患者的具体需求。

- 得益于其气动减震器，它特别适用于冲浪，单板滑雪，公路自行车，山地自行车，滑板。根据所进行的活动，患者可以自如地调整膝关节的状态。
- 防腐蚀，可在极端的条件下使用。它可以在 -25°C 至 $+40^{\circ}\text{C}$ 的温度范围内工作。



调整和技术要点

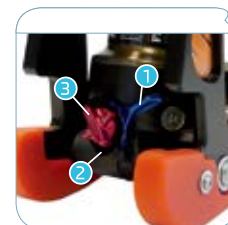
骑车位置

预屈：12 范围：50

预屈：0
范围：130，通过风口

包装内容：

- 1 个膝关节 1P650
- 1 个气泵
- 2 把梅花扳手
- 1 针驱动器
- 2 个螺丝 M6x14 使用说明



- 1 调整压缩速度
- 2 调整结束压缩速度
- 3 扩展架返回速度的调整

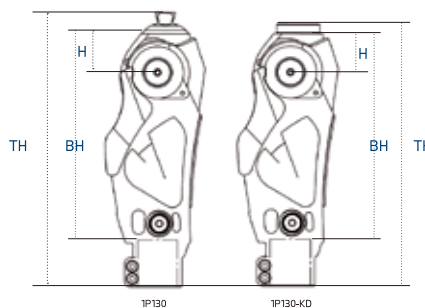
型号	重量	材料	近端 / 远端连接	位置	屈曲	屈曲	TH	BH	H
IP650	1200 g	航空合金	四棱台	滑板运动	12	50	257 毫米	227 毫米	38 毫米
				骑自行车	0	130	260 毫米	230 毫米	38 毫米

推荐脚



hyTREK 是一款液压控制支撑期和摆动期，并具有手动锁功能的单轴液压膝关节。

- 结实耐用，适合活动水平较高截肢者。
- 适合在全地形以及斜坡和楼梯上进行日常生活活动，可以交替下楼梯。强有力的液压制动系统为患者提供安全保障。
- 带有手动锁，可在任意角度锁定膝关节。
- 患者最大体重：150 公斤。
- 具有防淋水、溅水功能。



型号	重量	TH	BH	H	材料	屈曲	近端连接	远端连接
IP130	1265 g	232 毫米	177 毫米	36 毫米	碳纤维 + 铝合金 + 不锈钢	120°	四棱台	34 毫米
IP130-KD	1285 g	222 毫米	174 毫米	33 毫米	碳纤维 + 铝合金 + 不锈钢	120°	M36 螺纹	34 毫米

推荐脚



1A500



FS1



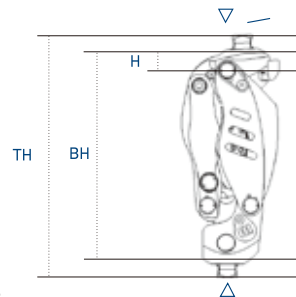
1A600

六轴设计为支撑期提供了更高的几何安全性。结构紧凑且强有力的液压缸可以轻松地启动摆动初期，并适应速度变化。

P-MRS 感应系统可识别步态周期的各个阶段，并相应地调整稳定性。

Stance Flex 功能：

- 一旦脚跟与地面接触，膝关节就会以几何结构锁定，确保使用者安全。与此同时，膝关节能够达到最大 10° 屈曲，从而起到缓冲的作用。
- 足尖蹬离时，P-MRS 系统探测到地面反作用力的变化，且使膝关节自然伸直，因而膝关节能顺畅的过渡到摆动期，无需对患者进行特别的步态训练。
- 膝关节一承重就进入安全模式。



调整和技术要点

1P320：四棱台。

1P320-KD：适用于膝离断和长残肢。

1P321：带有手动锁，可以提高日常困难活动的安全性（在冰雪覆盖的地面上行走，园艺...）。

1P321-KD：带有手动锁，适用于膝离断和长残肢。可分别调节屈曲和伸展阻尼。姿态弹性调整至 10 度。减震硬度可通过旋转底部螺丝调节。

型号	重量	TH	BH	H	材料	屈曲	近端连接	远端连接
IP320	890 g	197 毫米	156 毫米	14 毫米	钛 + 铝合金	160°	四棱台	四棱台
IP320-KD	930 g	191 毫米	156 毫米	14.5 毫米	钛 + 铝合金	160°	M36 螺纹	四棱台
IP321	890 g	197 毫米	156 毫米	14 毫米	钛 + 铝合金	160°	四棱台	四棱台
IP321-KD	930 g	191 毫米	156 毫米	14.5 毫米	钛 + 铝合金	160°	M36 螺纹	四棱台



推荐脚



1A510



1A600



F10

DYNADAPT™

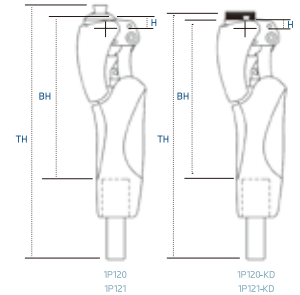
理想型液压膝关节适合活动水平较高的患者。由于其最大屈曲角度为 145 度，因此适合在日常生活中行走以及进行特定的体育活动（骑自行车，跑步，划船）。

新型液压装置：

- 使膝关节快速适应步行速度的变化。
- 四轴几何结构提供了支撑期的安全性和稳定性。
- -10°C 至 +40°C 的液压缸工作范围。
- 近端连接有两种类型：四棱台或 M36 螺纹。
- 有橙色或灰色两种颜色可选。

调整和技术要点

- 伸展末期阻尼，屈曲和伸展阻尼可以分别进行调整。
- 摆动初期前 30 度屈曲阻力最小，可节省体力。
- 伸展末期，液压阻力会增加，以避免末端撞击。



型号	重量	TH	BH	H	材料	屈曲	近端连接	远端连接
IP120 ●	1050 g	318 毫米	200 毫米	11 毫米	钛+不锈钢	145°	四棱台	34 毫米腿管
IP120-KD ●	1080 g	309 毫米	197 毫米	14.5 毫米	钛+不锈钢	145°	M36 螺纹	34 毫米腿管
IP121 ●	1050 g	318 毫米	200 毫米	14.5 毫米	钛+不锈钢	145°	四棱台	34 毫米腿管
IP121-KD ●	1080 g	309 毫米	197 毫米	11 毫米	钛+不锈钢	145°	M36 螺纹	34 毫米腿管

推荐脚



1A510



1A400



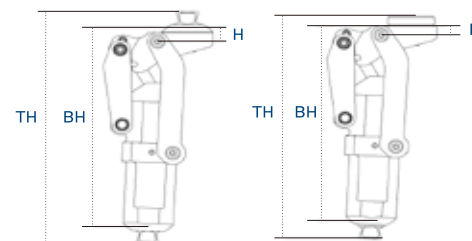
1A600



ROGUE

Matik 是一款简约、实用、功能性强、结实耐用的气压四连杆膝关节。适合于体重最大至 125 公斤的截肢者。

- 重量轻、结构紧凑。
- 最大屈曲角度达 170 度：坐下或跪下时非常轻松。
- 摆动期时通过四轴几何结构使假肢缩短，脚尖离地面达 2.5 厘米，避免脚尖触地，极大地提高了安全性。
- 膝关节的几何结构和四连杆设计，确保了支撑期的安全性。将瞬时转动中心
- 最大限度地置于髌关节水平面和承重线的后面，目的是增加稳定性。
- 屈曲 / 伸展临界点设置在 106 度，它符合人腿在坐姿时的屈曲位置。



调整和技术要点

- **1P200**：四棱台连接。
- **1P200-KD**：适用于 M36 螺纹的膝离断和长残肢。
- 可分别独立调整屈曲和伸展阻尼。
- 关节底部四棱台设计便于通过对线调整关节的稳定性 / 灵活性。



型号	重量	TH	BH	H	材料	屈曲	近端连接	远端连接
1P200	743 g	204 毫米	175 毫米	11.5 毫米	铝合金 + 不锈钢	170°	四棱台	四棱台
1P200-KD	743 g	195 毫米	172 毫米	8 毫米	铝合金 + 不锈钢	170°	M36 螺纹	四棱台

推荐脚



1M112/1M113

轻巧紧凑型

四连杆膝关节



1M112: 专为 45 公斤以下的儿童设计。

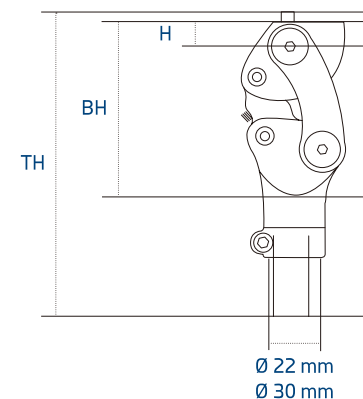
1M113: 专为 80 公斤以下的女性和青少年设计。

四连杆几何形状确保了支撑期的安全性。

四连杆机构的几何形状可在摆动器缩短假肢长度，从而改善了步态。

调整和技术要点

- 接受腔内外旋调节： $\pm 15^\circ$
- 摩擦系数可调。
- 助伸可调。



型号	最大承重	重量	TH	BH	H	材料	屈曲	近端连接	远端连接
1M112	45 公斤	320 g	155 毫米	75 毫米	11 毫米	铝合金	165°	四棱台或 L 板	22 毫米腿管
1M113	80 公斤	340 g	155 毫米	75 毫米	11 毫米	铝合金	165°	四棱台或 L 板	30 毫米腿管

推荐脚



1A51



1A21



RUSH KID



FS4

1M01/1M10

带锁单轴膝关节

1M01 / 1M10 可确保膝关节在锁定的情况下安全地行走。

1M01: 适用于体重不超过 100 公斤的患者，用拉线（连接在接受腔左侧或右侧）锁定膝关节。

1M10: 使用拉杆（位于关节后部）锁定膝关节，适用于体重不超过 100 公斤的患者。

1M01-P6: 适用于体重不超过 125 公斤的患者，用拉线将膝关节锁定。

1M10-P6: 使用拉杆锁定膝关节，适用于体重不超过 125 公斤的患者。

接受腔内外旋调节： $\pm 15^\circ$ 。



1M01

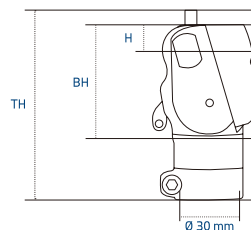
1M01-P6



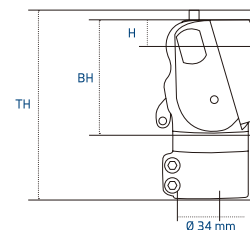
1M10

1M10-P6

1M01 / 1M10



1M01-P6 / 1M10-P6



型号	最大承重	重量	TH	BH	H	材料	屈曲	近端连接	远端连接
1M01	100 公斤	345 g	99 毫米	58 毫米	13 毫米	铝 + 不锈钢	130°	1K160/1K163 1K03/1K30 1K20/1K40	腿管直径 30 毫米
1M10	100 公斤	355 g	99 毫米	58 毫米	13 毫米	铝 + 不锈钢	130°	1K160/1K163 1K03/1K30 1K20/1K40	腿管直径 30 毫米
1M01-P6	125 公斤	375 g	102 毫米	59 毫米	14 毫米	铝 + 不锈钢	130°	1K160-P6 1K03-P6 1K40	腿管直径 34 毫米
1M10-P6	125 公斤	375 g	102 毫米	59 毫米	14 毫米	铝 + 不锈钢	130°	1K160-P6 1K03-P6 1K40	腿管直径 34 毫米

推荐脚



1A200



1A101



1A111

1M102

长四连杆膝关节

适用于大腿长残肢和膝离断患者。

四连杆几何形状确保了支撑期的安全性。

四连杆机构的几何形状可在摆动器缩短假肢长度，从而改善了步态。1M102V：必要时，患者可在不平坦的地面或在康复阶段锁定膝关节

调整和技术要点

- 接受腔内外旋调节： $\pm 15^\circ$ 。
- 摩擦系数可调。
- 助伸可调。



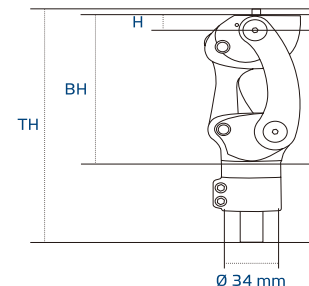
1M102-P6



1M102V-P6



1M102V-P6



Ø 34 mm

型号	重量	TH	BH	H	材料	屈曲	近端适配器	远端适配器
1M102-P6	600 g	184 毫米	113 毫米	12 毫米	铝合金	160°	1K160-P6 1K03-P6 1K40	30 毫米腿管
1M102V-P6	625 g	184 毫米	113 毫米	12 毫米	铝合金	160°	1K160-P6 1K03-P6 1K40	30 毫米腿管

推荐脚



1A200



1A101



1A111

1M05

短四连杆膝关节

适用于短残肢的患者。

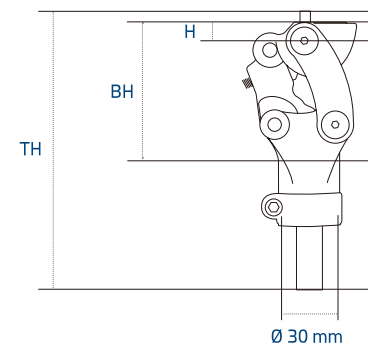
四连杆几何形状确保了支撑期的安全性。

四连杆机构的几何形状可在摆动器缩短假肢长度，从而改善了步态。



调整和技术要点

- 接受腔内外旋调节： $\pm 15^\circ$
- 摩擦系数可调。
- 助伸可调。



型号	重量	TH	BH	H	材料	屈曲	近端连接	远端连接
1M05	460 g	166 毫米	85 毫米	11 毫米	铝合金	140°	四棱台或 L 板	30 毫米腿管

推荐脚



1A200



1A101



1A111

脚板系列



F14- 科耐智能仿生踝

ROM- 金泰仿生液压踝碳纤维储能脚

F20- 全地型球型减震储能脚

1AF137- 竞技型高效弹力运动储能脚

F15 - 阿吉力多轴减震碳纤维储能脚

1AF120- 磐石型大承重碳纤维储能脚

1AF122- 飞跃型万向踝功能碳纤维储能脚

1AF100- 云型微型切片技术碳纤维储能脚

1A600- 冲击型高效滚动碳纤维储能脚

FS1- 塞莱平滑动态碳纤维储能脚

F10- 悦能动态适应碳纤维储能脚

FS3- 高地稳定动态碳纤维储能脚

FS4- 太平洋 LP 低踝碳纤维储能脚

1A400-C 型运动碳纤维储能脚

1AF135- 波型一体弹性板碳纤维储能脚

1AF123- 飞跃 LP 型三层弹性板碳纤维储能脚

1A510- 飞翔型多层弹性板碳纤维储能脚

1A500- 舒适型内外翻功能碳纤维储能脚

1AF134- 能用型圆辊设计碳纤维储能脚

1A920- 田径型田径跑步专用碳纤维储能脚

1A176- 爆发型田径运动专用碳纤维储能脚

1AF178- 成长型儿童碳纤维储能脚

1AF131- 飞腾型赛母截肢用碳纤维储能脚

1A101- 迈进型碳纤维板注入式储能脚

1A200-GERY 老年人专用脚

HIPRO- 撼岳者玻纤储能脚

ROG- 撼路者碳纤维储能脚

RAM 探际者玻纤储能脚

RAML P- 探际者 LP 玻纤储能脚

H2RAM/ H2RAMLP/ H2ROG

- 水上运动玻纤储能脚

EV RAM/ EVRAMLP/ EVPOG

- 负压型玻纤储能脚

ROV- 漫游者玻纤储能脚

KID- 儿童玻纤储能脚

CHO- 肖伯特玻纤储能脚





专为适应现实生活而设计

科耐智能仿生踝结合了反应快速的微电脑控制踝 / 足技术以及碳纤材料，为步行者提供他们期望的稳定性，使患者无论是在平坦还是崎岖的地形中，都能感受到无法比拟的地面适应度。防尘防水功能使你在雨中作业或在雨中行走，而不必担心暴露在水、灰尘和污垢中。

- 微电脑控制使脚板在第一步内无缝调整从而适应地面坡度变化。
- 最多5cm的跟高调整能力，解决了不方便换不同鞋子的烦恼。
- 全脚板采用无螺栓设计从而优化了储 / 释能效果。
- 微电脑控制下实现30°的踝部活动范围，提供最大20°跖屈以及10°背屈，帮助用户以更大的信心和稳定性克服各种地形障碍：斜坡、不平地形与阶梯等。这种踝部动作同样可以降低接受腔内部的压强并提升坐、蹲、站时的舒适度。

手动锁：便于方便快速的锁住关节角度，用于驾驶或特定活动

* 产品参数

型号	级别	尺寸	人字分趾可选	跟高	结构高度	重量
F14	1至7	22-25 厘米	可	10 毫米	184 毫米	1490 克
		26-28 厘米	可		186 毫米	
		29-31 厘米	否		186 毫米	

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

活动等级 / 体重	44-52 公斤	53-59 公斤	60-68 公斤	69-77 公斤	78-88 公斤	89-100 公斤	101-116 公斤	117-125 公斤
低	1	1	2	3	4	5	6	7
中等	1	2	3	4	5	6	7	-



格外自然的感受

金泰仿生液压踝关节系统结合了液压和碳纤维技术，通过踝关节角度变化保持与地面的接触，可以为用户提供不受步速影响的格外自然的步态，增强了步行时尤其是在斜坡和崎岖地形的稳定性和安全性，为患者提供了坚如磐石的信心。



- 通过踝关节角度变化保持与地面的接触，获得更稳定的步态
- 踝关节活动范围：12度（10度跖屈+2度背屈），以获得更自然的步态
- 可选人字分趾：尺寸 22-28 厘米
- 提高了坐下和蹲下时的舒适度

通过踝关节运动缓冲接受腔压力，改善残肢健康状况

* 产品参数

型号	级别	尺寸	人字分趾可选	跟高	结构高度	重量
ROM	1 至 7	22-25 厘米	可	10 毫米	120 毫米	795 克
		26-28 厘米	可		121 毫米	897 克
		29-31 厘米	否		124 毫米	992 克

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

活动等级 / 体重	44-52 公斤	53-59 公斤	60-68 公斤	69-77 公斤	78-88 公斤	89-100 公斤	101-116 公斤	117-125 公斤
低	1	1	2	3	4	5	6	7
中等	1	2	3	4	5	6	7	-

FREEDOM

SHOCKWAVE™

F20

全地型

球型减震储能脚



[产品说明]

- SHOCKWAVE 脚板包含了一个球形减震装 (SSU)，因此成为行业领先的经典设计。
- 独特的 EnduraCore® 复合材料制成使其具有超强的耐久性。
- 球形减震装置 (SSU) 提供垂直减震和轴向旋转，为 K3/K4 的高活动水平患者带来令人震惊的自然和舒适体验。

[主要特点]

- 减少对残肢的冲击力，以实现更自然的步态
- 降低接受腔压力，提高舒适度
- 增加了稳定性的同时具备快速旋转的扭力
- 重量轻，外形纤薄，易于适配

[技术参数]

- * 最大承重：147 公斤
- * 脚板尺寸：23-30 厘米
- * 重量：917 克 (25 号脚板)
- * 结构高度：17.5-19.8 厘米



[产品说明]

这是一款“跨界”脚板 - 将超高弹性与动力性能融入同一个脚板，既可用于日常工作，更能够像专业运动员一样运动。无论是在平整的道路上行走、还是在陡坡上行走，竞技型储能脚都能够最大程度地满足各种需要，从体操到网球、再到篮球、乃至足球，无所不能。



[主要特点]

- 集多种功能于一体，适用于各种活动水平的截肢者
- 其弹性效果居同类产品之先进水平，从而具有很好的背屈和跖屈功能
- 碳纤维分叉设计，具有万向踝功能
- 多层碳纤设计用于更多的动态响应
- 带有可更换的缓冲块用于足跟硬度调节

[技术参数]

- * 最大承重：150 公斤
- * 脚板尺寸：19-30 厘米
- * 重 量：550 克（27 号脚板）
- * 结构高度：15.2-30.5 厘米





最大化的减震效果

F15- 阿吉力多轴减震碳纤储能脚，专为避免承重冲击、减少接受腔剪切力，提高各种地形下行走舒适度而设计。重量超轻的设计为用户提供无可比拟的舒适性能。

- 为冲击力高、中高活动量的用户特别优化了垂直减震效果和碳纤弹性：降低接受腔剪切力，提升了整体舒适度。
- 多轴功能增强了地形适应力和稳定性，流线分趾设计带来了耐久性的提升。
- 全长动态足跟碳板保证流畅无缝的滚动，以获得优越的舒适度和更对称的步态。
- 相对于其他产品，更低的外形轮廓和更轻的重量更轻，让使用者可以实现更多的活动，而更不易疲劳。

* 产品参数

型号	级别	尺寸	人字分趾可选	跟高	结构高度	重量
F15	1 至 9	22-25 厘米	可	10 毫米	143 毫米	553 克
		26-28 厘米	可		161 毫米	609 克
		29-31 厘米	否		172 毫米	772 克

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

活动等级 / 体重	44-52 公斤	53-59 公斤	60-68 公斤	69-77 公斤	78-88 公斤	89-100 公斤	101-116 公斤	117-130 公斤	131-147 公斤	148-166 公斤
低	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中等	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-

[产品说明]

磐石型碳纤储能脚是大体重截肢者的福音，其万向踝设计满足截肢者更加运动的生活方式。上面碳纤板采用创新的“微型切片”技术，加之足跟分叉设计，从而为行走在崎岖不平的路面提供良好的内/外翻控制性能。万向踝设计及带有加长碳纤踝部和足跟板，能够充分发挥储能效果，长足底板使磐石型碳纤储能脚具有脚掌迅速回落和更大能量储存功能。这些独特的功能设计，在不损失能量储存的同时提供稳定性。

这是一款为大体重截肢者带来良好的行走功能的同时，又让他们充满自信地从事他们渴望的更加运动的生活方式。



[主要特点]

- 为大体重假肢穿戴者提供结实、耐用及高效储能性效果
- 创新的“微型切片”技术产生万向踝功能
- 使用不同硬度的楔块对足跟硬度进行微调

[技术参数]

- * 最大承重：200 公斤
- * 脚板尺寸：25-30 厘米
- * 重 量：601 克（27 号脚板）
- * 结构高度：18.4 厘米（25-28 号脚板）



[产品说明]

这款脚板是设计理念上的一种飞跃：即多轴（万向踝）碳纤储能脚。其杰出的性能源自 100% 碳纤维复合材料独特的先进能量释放（AER）设计。支撑杆足跟部采用创新的微型切片技术、加之足底板分叉设计，为脚板行走在崎岖道路上提供内 / 外翻控制力。长碳纤维支撑使万向踝获得最佳储能效果，而整体式足跟板设计具有让脚板迅速回落并储存更多能量的功能。



[主要特点]

- 将创新的微切片技术提供万向踝功能
- 足跟分叉更适应崎岖路面的行走
- 加强型跖屈功能当足跟触地时起到稳定作用
- 很好的平衡性能和动态响应功能
- 从支撑中期平滑过渡到足趾蹬离
- 经过验证的耐用性能增加了穿戴者的信心
- 无需维修的结构设计有效延长产品的使用寿命
- 多层弹性板设计扩大了弹性范围（CCT 技术）
- 踝部先进的能量释放支撑（AER）设计增加了脚板的万向功能
- 足跟楔块有不同硬度可供选择

CCT 技术 - 踝部支撑由 2 层薄碳纤维板组成，它比单层碳纤维板的弹性范围更大，所以称为柔性复合技术。

AER - CCT 技术中 2 层平行相依的薄型碳纤维板结构，使脚板在足跟触地时生成柔和的反作用力，进而转换成一种动态的推动力 - 足趾蹬离时能量释放。



[技术参数]

- * 最大承重：150 公斤
- * 脚板尺寸：22-30 厘米
- * 重量：420 克（25 号脚板）
- * 结构高度：18 厘米



Micro-Slice（微型切片）是一种应用于各种材料的高科技技术。其用于碳纤脚板，目的是使脚板在具有一定弹性的同时，又不损失强度，从而达到更好的储能和释能功效。

[产品说明]

它的设计不同于两层弹性板组成的假脚，而是增加了创新的第3层弹性板，这一设计理念贯穿于整个步态周期的每个阶段 - 从足跟触地、支撑中期、到蹬离期。从而使脚板在完整的步态周期都具有无与伦比的流畅、稳定及功能性。

[主要特点]

- 独特的三层结构
- 行走时滚动流畅且超级稳定
- 调整足跟楔块来精确定足跟硬度
- 创新的“微型切片”技术使脚板具有万向功能
- 结构高度低
- 重量轻

[技术参数]

- * 最大承重：136 公斤
- * 脚板尺寸：22-30 厘米
- * 重量：260 克（24 号脚板）
- * 结构高度：9.5 厘米



[产品说明]

专门为活动水平较高的截肢者而设计，使他们在顺畅步行的同时，也能够平稳、安全地行走在崎岖不平的路面、坡道、及上下楼梯。上层碳纤维板具有能量储存和释放功效的同时，脚掌具有内 / 外翻功能。

[主要特点]

- 100% 纯碳纤维材料，比同类产品更轻便
- 碳纤足底板确保顺畅地向前推进行走
- 带有 2 个足跟硬度调节楔块，红色硬度中等、黄色硬度较高
- 具有防水且防海水性能

[技术参数]

- * 最大承重：150 公斤
- * 脚板尺寸：22-30 厘米
- * 重 量：400 克（25 号脚板）
- * 结构高度：15.6 厘米（22-25 号脚板）





使你具有平滑、灵活的步伐

- 脚板上部的设计增加了碳板的长度，使碳板一直延伸到脚板顶部，以储存和释放更多的能量，并提供了平滑的步伐
- 分体式龙骨设计提供了极好的内 / 外翻功能
- 全长足跟碳板提供了更多的能量返还和支撑的稳定基础，使步态更加稳定



* 产品参数

型号	级别	尺寸	人字分趾可选	跟高	结构高度	重量
FS1	1 至 9	22-25 厘米	可	10 毫米	146 毫米	515 克
		26-28 厘米	可		172 毫米	640 克
		29-31 厘米	否		187 毫米	750 克

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

活动等级 / 体重	44-52 公斤	53-59 公斤	60-68 公斤	69-77 公斤	78-88 公斤	89-100 公斤	101-116 公斤	117-130 公斤	131-147 公斤	148-166 公斤
低	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中等	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
高	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-



容易适配，滚动性好

- 踝关节部位的苗条外形设计匹配了踝关节解剖学上的形态，使得对假脚的适配更加方便
- 无螺丝连接的全长足底碳板消除了结构上的薄弱区域与滚动中的停滞点，带来了更流畅的滚动，更舒适的步行感受与更自然的步态
- 龙骨与足跟的分趾设计，提高了稳定性和动态响应。用户可在不平坦地形上自信行走
- 专有的耐久核心复合材料相对于标准的碳纤材料提供了最多3倍的使用寿命，且最多高出35%的能量返还效果
- 重量轻 - 只有 635 克 (包括脚壳)，更舒适更省力

* 产品参数

型号	级别	尺寸	人字分趾可选	跟高	结构高度	重量
F10	1 至 9	22-25 厘米	可	10 毫米	158 毫米	535 克
		26-28 厘米	可		170 毫米	635 克
		29-31 厘米	否		180 毫米	750 克

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

活动等级 / 体重	44-52 公斤	53-59 公斤	60-68 公斤	69-77 公斤	78-88 公斤	89-100 公斤	101-116 公斤	117-130 公斤	131-147 公斤	148-166 公斤
低	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中等	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
高	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-



可靠的性能

- 该脚板完美的将稳定性和运动性融合在一起，更适合于大腿截肢的患者
- 分体式龙骨设计提供了极好的内 / 外翻功能



* 产品参数

166 kg

型号	级别	尺寸	人字分趾可选	跟高	结构高度	重量
FS3	1 至 9	22-25 厘米	可	10 毫米	98 毫米	470 克
		26-28 厘米	可		101 毫米	590 克
		29-31 厘米	否		121 毫米	750 克

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

活动等级 / 体重	44-52 公斤	53-59 公斤	60-68 公斤	69-77 公斤	78-88 公斤	89-100 公斤	101-116 公斤	117-130 公斤	131-147 公斤	148-166 公斤
低	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中等	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
高	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-

高地增强版

* 产品参数

226 kg

型号	级别	尺寸	人字分趾可选	跟高	结构高度	重量
FS3-H5	1 至 12	26-28 厘米	可	10 毫米	121 毫米	590 克
		29-31 厘米	否		130 毫米	750 克

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

活动等级 / 体重	44-52 公斤	53-59 公斤	60-68 公斤	69-77 公斤	78-88 公斤	89-100 公斤	101-116 公斤	117-130 公斤	131-147 公斤	148-166 公斤	167-190 公斤	191-217 公斤	218-266 公斤
低	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



舒适和耐久性的完美平衡

FS4- 太平洋 LP 低踝碳纤储能脚是一款多轴减震的碳纤储能脚，专为避免承重冲击、减少接受腔剪切力，提高各种地形下行走舒适度而设计。重量超轻的设计为用户提供无可比拟的舒适性能



- 其低外形设计和超低的结构高度，使其适合长残肢小腿患者
- LP 的结构高度甚至小于 5cm
- 重量轻，经久耐用
- 四棱台位于脚套中，简化装饰过程

* 产品参数

型号	级别	尺寸	人字分趾可选	跟高	结构高度	重量
FS4	1 至 9	22-25 厘米	可	10 毫米	47 毫米	465 克
		26-28 厘米	可		50 毫米	570 克
		29-31 厘米	否		60 毫米	760 克

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

活动等级 / 体重	44-52 公斤	53-59 公斤	60-68 公斤	69-77 公斤	78-88 公斤	89-100 公斤	101-116 公斤	117-130 公斤	131-147 公斤	148-166 公斤
低	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中等	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
高	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-

[产品说明]

C 型运动碳纤储能脚由复合材料制成。通过将已储存的能量高效释放，满足假肢穿戴者各种活动的能量需求。复合碳纤材料所具有的形变特性以及 C 型结构设计，使足跟触地时具有弹性且在行走过程中起到平稳向前推进的功能，提高了活动能力、节省体力。脚掌龙骨分叉设计，增强了脚板对各种崎岖路面的适应性。这是一款能够同时满足步行、跑步、跳跃等多种运动需求的脚板。

[主要特点]

- 兼顾运动性能与日常功能
- 渐进式储能与释能
- 行走平稳且省力

[技术参数]

- * 最大承重：125 公斤
- * 脚板尺寸：22-29 厘米
- * 重 量：420 克（25 号脚板）
- * 结构高度：12.5 厘米



[产品说明]

这是一款能够带来极大舒适感的脚板。独特的三层弹性板设计具有完美衔接的特点，将从足跟触地到足趾蹬离这一行走过程流畅、稳定地向前推进。

波形脚的最主要特点是“一体弹性板”结构，既以柔和的方式释放能量达到舒适感，同时又具有碳纤复合脚板应有的动态响应。这一新颖的“弹性板”设计通过其强大的减震和足跟触地时的跖屈功能带来非凡的稳定性。

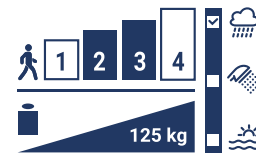


[主要特点]

- 新颖的三层弹性板设计和紧凑的结构
- 独特的波形弹性板技术
- 渐进式动态响应
- 足跟缓冲块的硬度更换简便
- 较好的减震效果和滚动性能

[技术参数]

- * 最大承重：150 公斤
- * 脚板尺寸：22-30 厘米
- * 重 量：350 克（25 号脚板）
- * 结构高度：10 厘米



[产品说明]

100% 碳纤复合材料和踝部独特的先进能量释放（AER: Advanced Energy Release）结构设计，构成这款日常使用性能优越的脚板。利用多层弹性板设计原理增加了使用范围和舒适度，同时其耐用性延长了产品寿命。AER（先进能量释放）技术最初为运动性较高脚板而研发，如今应用在日常生活使用的飞跃 LP 型脚板。



[主要特点]

- 通过踝部双层弹性支撑增加轴向旋转
- 足跟触地时，双层弹性板打开、从而增加跖屈功能
- 脚板放平后，双层弹性板闭合、起到平衡稳定性和动态响应功能
- 从支撑中期平滑过渡到足趾蹬离
- 耐用性能增强了使用者的自信心
- 多层弹性板设计加大了弹性范围（CCT 技术）
- 踝部的先进能量释放支撑杆（AER）设计增加了脚板的方向功能

[技术参数]

- * 最大承重：125 公斤
- * 脚板尺寸：22-30 厘米
- * 重 量：370 克（25 号脚板）
- * 结构高度：13 厘米

[产品说明]

100% 碳纤复合材料和踝部独特的先进能量释放（AER: Advanced Energy Release）结构设计，构成这款日常使用性能优越的脚板。利用多层弹性板设计原理增加了使用范围和舒适度，同时其耐用性延长了产品寿命。AER（先进能量释放）技术最初为运动性较高脚板而研发，如今应用在日常生活使用的飞翔型脚板。



[主要特点]

- 通过踝部双层弹性支撑增加轴向旋转
- 足跟触地时，双层弹性板打开、从而增加跖屈功能
- 脚板放平后，双层弹性板闭合、起到平衡稳定性和动态响应功能
- 从支撑中期平滑过渡到足趾蹬离
- 耐用性能增强了使用者的自信心
- 多层弹性板设计加大了弹性范围（CCT 技术）
- 踝部的先进能量释放支撑杆（AER）设计增加了脚板的方向功能

[技术参数]

- * 最大承重：125 公斤
- * 脚板尺寸：22-30 厘米
- * 重 量：370 克（25 号脚板）
- * 结构高度：13 厘米

[产品说明]

设计的初衷是最大限度确保行走舒适，并适合在所有道路（包括崎岖路面）行走。黄色弹性枢轴 PU 块起到减震和内 / 外翻作用，碳纤维材料龙骨和硬性铝合金底板的结合，其原理是通过碳纤维龙骨储能，通过硬性脚底板与弹性开叉骨龙的结合传送能量，使脚板产生卓越的推动力。绿色止动块有效地防止超负荷或强冲击力对脚板产生影响。



[主要特点]

- 储能效果好
- 弹性 PU 块将上下板连接从而使行走更加舒适
- 脚掌分叉设计使脚板具有更好的内 / 外翻功能

[技术参数]

- * 最大承重：125 公斤
- * 脚板尺寸：22-29 厘米
- * 重量：345 克（25 号脚板）
- * 结构高度：10.6 厘米（25 号脚板）



[产品说明]

这是一款专门为中等活动水平的截肢者而设计的脚板。这类人群需要的不是慢走，而是以不同的步速行走，因而要给脚板注入不同的动能。测试表明，这一级别的截肢者在行走过程中，需要支撑中期更加稳定。因此，我们将这款脚板设计成独特的弹性龙骨，从而获得更好的控制性和稳定性。它不仅具有良好的内/外翻功能，而且在支撑期能够有前/后跟随性，这归功于足趾分叉和弹性龙骨设计。在整个支撑期，脚板能够流畅地从足跟触地后向支撑中期过渡，且具有稳定性。

[主要特点]

- 适用于多数大、小腿截肢者
- 独特的弹性龙骨和多轴结构
- 弹性、减震设计
- 流线型设计（圆辊型）使步态更自然
- 舒适性和稳定性源自于其柔和的动态设计
- 结构简单

[技术参数]

- * 最大承重：125 公斤
- * 脚板尺寸：22-30 厘米
- * 重 量：350 克（24 号脚板）
- * 结构高度：9 厘米

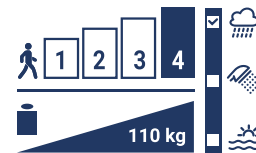




1A920

田径型

田径跑步专用碳纤储能脚



[产品说明]

专为跑步而设计，可以用于在室内或室外慢跑或跑步。
兼具灵活性，舒适性和安全性。

[主要特点]

- 有六种不同颜色可选
- 碳板由复合材料制成，重量轻、结实、具有高耐久性
- C型碳板设计，使脚板具有很好的储能 / 释能效果
- 底部碳板具有最佳的曲率，确保了奔跑时着地的稳定性和舒适性
- 足底板带有结实耐用的轮胎材料，耐磨且抓地力强

[技术参数]

- * 最大承重：110 公斤
- * 重 量：930 克
- * 结构高度：22 厘米





1A101 储能脚 +1D111 万向踝



1A101 碳纤维注入式储能脚

[产品说明]

独有的内置碳纤维板，使行走舒适的同时带有微小的动态感，能量储存能够让活动水平较低至中等的截肢者走得更远。与宝泰欧公司独有的 1D111 万向踝关节组合，则具有良好的背屈 / 趾屈、内翻 / 外翻的功能。

[主要功能]

- 足跟触地时舒适
- 很好的滚动性能
- 内置一体化碳纤维板
- 较好的内 / 外翻功能

[产品参数]

- * 最大承重：100 公斤
- * 重 量：440 克（25 号脚板）
- * 脚板尺寸：22-29 厘米
- * 结构高度：9.5 厘米



1A200

GERY

老年人专用脚



[产品说明]

目标是为活动水平非常低的老年人提供他们需要的舒适感，踝关节“圆辊”型设计及脚板芯的形状极易于行走，增加了老年人行走便利性的同时拓展了老年人的活动空间。较短的踝关节力矩，减少了残肢的压力疼痛。



[主要功能]

- EVA 结构使脚板重量非常轻，比 SACH 脚轻 30%
- 跟高范围：5-20 毫米
- 密封的 EVA 脚套易于清洗且不易弄脏
- 行走时不需要足跟抬起就能非常容易的背屈，从而增大了两腿之间的角度，使行走更省力。

[产品参数]

- * 最大承重：125 公斤
- * 重 量：395 克（25 号脚板）
- * 脚板尺寸：22-29 厘米
- * 结构高度：9.5 厘米



良好的功能性、极佳的舒适度、踝关节万向功能

ROG- 撼路者提供最仿生和最动态的脚板和踝关节运动。踝关节的设计用来缓解高负荷冲击，使患者轻松完成各种极限运动的同时将脚板的功能发挥到极限。脚板是由先进的玻璃纤维复合材料制成的，比大多数传统的假肢脚灵活三倍。优秀的滚动特性提供了特殊的能量反馈，把功能性和舒适性结合到极致，患者能够在各种运动及极端地形中将脚板功能发挥到极致。

- 踝关节设计，用于垂直减震和吸收竖向冲击。
- 平滑地滚动，在任何情况下都可以获得高能量反馈并且舒适性极佳。
- 良好的踝关节万向功能及仿生性使患者具有极好的步态，令人很难发现你穿戴了假肢。
- 极端的可靠性和耐久性可以令你适应极端的运动及环境。
- 踝关节的万向及缓冲功能，可以减轻对膝关节，臀部和背部的冲击。

* 产品参数

最大承重	165 公斤	跟高	10 毫米	脚板尺寸	结构高度
脚板尺寸	22-29 厘米	质保期	36 个月	22-24 厘米	165 毫米
脚皮颜色	肤色和黑色			25-27 厘米	178 毫米
重 量	1155 克			28-29 厘米	181 毫米

* 产品重量基于尺寸 26 厘米的脚板（包括消音袜和脚套）

* 结构高度基于尺寸 23 厘米，26 厘米，或 29 厘米的脚板（包括消音袜、脚套和 10 毫米的跟高）

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

体重(公斤)	0-48	49-64	65-79	80-95	96-111	112-127	128-143	144-159	160-165
低活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中等活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
高活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
剧烈运动	2	3	4	5	6	7	8	9	-

无与伦比的性能 探际者 – 值得你体验!

RAM 探际者脚板是最新研发上市的，进一步丰富了 RUSH 产品系列。

该脚板在保留原有 RUSH 系列脚板滚动平顺、自然这个特点的同时，增加了舒适性，提高了全地形适应能力。并创造了一款新的，更有利于关注外观的患者的选择，同时降低了产品的整体重量。探际者脚板为追求美观和高性能完美结合的患者提供了最完美的解决方案，它具备了全系 RUSH 产品高性能的特质，同时外观更优于其他脚板。



- 满足你的审美喜好
- 整体产品重量降低
- 平滑滚动及无与伦比的能量反馈
- 仿生性踝关节运动模拟自然步态
- 在任何环境中使用的极致可靠性

* 产品参数

最大承重	165 公斤	跟高	10 毫米	脚板尺寸	结构高度
脚板尺寸	22-29 厘米	质保期	36 个月	22-24 厘米	168 毫米
脚皮颜色	肤色和黑色			25-27 厘米	181 毫米
重量	850 克			28-29 厘米	184 毫米

* 产品重量基于尺寸 26 厘米的脚板 (包括消音袜和脚套)

* 结构高度基于尺寸 23 厘米, 26 厘米, 或 29 厘米的脚板 (包括消音袜、脚套和 10 毫米的跟高)

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

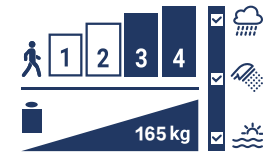
体重(公斤)	0-48	49-64	65-79	80-95	96-111	112-127	128-143	144-159	160-165
低活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中等活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
高活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
剧烈运动	2	3	4	5	6	7	8	9	-



RAML P

探际者LP

玻纤储能脚



你能体验到的创新

RAML P- 探际者 LP 脚板具有灵活性强、能量反馈迅速、滚动平滑的特点。结构高度较低，是那些结构高度受限的长残肢患者的极佳选择。该脚板将舒适性、功能性和耐久性完美的融合在一起。



* 产品参数

最大承重	165 公斤	跟高	10 毫米	脚板尺寸	结构高度
脚板尺寸	22-29 厘米	质保期	36 个月	22-24 厘米	114 毫米
脚皮颜色	肤色和黑色			25-27 厘米	121 毫米
重 量	805 克			28-29 厘米	121 毫米

* 产品重量基于尺寸 26 厘米的脚板（包括消音袜和脚套）

* 结构高度基于尺寸 23 厘米，26 厘米，或 29 厘米的脚板（包括消音袜、脚套和 10 毫米的跟高）

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

体重(公斤)	0-48	49-64	65-79	80-95	96-111	112-127	128-143	144-159	160-165
低活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中等活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
高活动水平	2	3	4	5	6	7	8	9	-
剧烈运动	3	4	5	6	7	8	9	-	-



无与伦比的抓地力、不需要脚皮

RUSH H2O 系列是防水型脚板系列，是淋浴或进行各种水上运动活动的理想脚板。防水系列涵盖了 ROGUE、RAMPAGE、RAMPAGE LP、这三款脚板，也就是说这三款脚板即可选择普通型，也可以选择防水型。脚板底部具有集成的 Vibram 鞋底，前部由定制成型的橡胶包裹，从而有强大的抓地力，并且不需要穿戴脚皮。RUSH H2O 系列提供同样可靠的耐用性和舒适性，并且在光滑的地面上有极高的稳定性和防滑功能。

从淋浴到游泳池这些光滑的地面，你不会找到其他比这款脚板更好的抓地力及安全感来提高你的自信心。

* RAMPAGE LP H2O 产品参数

最大承重	165 公斤	脚板尺寸	结构高度
脚板尺寸	22-29 厘米	22-24 厘米	105 毫米
脚皮颜色		25-27 厘米	105 毫米
重量	650 克	28-29 厘米	111 毫米
质保期	36 个月		

* RAMPAGE H2O 产品参数

最大承重	165 公斤	脚板尺寸	结构高度
脚板尺寸	22-29 厘米	22-24 厘米	159 毫米
脚皮颜色		25-27 厘米	165 毫米
重量	695 克	28-29 厘米	178 毫米
质保期	36 个月		

* ROGUE H2O 产品参数

最大承重	165 公斤	脚板尺寸	结构高度
脚板尺寸	22-29 厘米	22-24 厘米	152 毫米
脚皮颜色		25-27 厘米	159 毫米
重量	1000 克	28-29 厘米	175 毫米
质保期	36 个月		

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

体重 (公斤)	0-48	49-64	65-79	80-95	96-111	112-127	128-143	144-159	160-165
低活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中等活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
高活动水平	1 (2)	2 (3)	3 (4)	4 (5)	5 (6)	6 (7)	7 (8)	8 (9)	9 (-)
剧烈运动	2 (3)	3 (4)	4 (5)	5 (6)	6 (7)	7 (8)	8 (9)	9 (-)	- (-)

* 产品重量基于尺寸 26 厘米的脚板 (包括消音袜和脚套)

* 结构高度基于尺寸 23 厘米, 26 厘米, 或 29 厘米的脚板 (包括消音袜、脚套和 10 毫米的跟高)

注: () 红色的级别为 RAMPAGE LP 脚板参考级别



简单、有效、高效

RUSH Foot EVAQ8 系列是将一个专门设计的真空系统，和所有 RUSH 脚板的足跟部缓冲块融合在一起，橡胶管与接受腔连接，患者走路的同时接受腔形成负压，从而解决了悬吊问题。

RUSH Foot EVAQ8 系列的设计初衷是以最简单的方法解决接受腔悬吊问题，患者只需几步快速的行走便可产生最大的真空效率。该系统不需要电池或复杂的机械泵。

与其他同类产品不同的是，通过这种极其简单、美观的集成设计，便可以达到 22 毫米汞柱的负压，这种设计和负压效果可以有效提高残肢和接受腔的连接效果，使步态更稳定，患者舒适度明显改善。

RUSH Foot EVAQ8 系统可适应任何路况，并且防水（淡水或盐水）。结构简洁，轻便，基本不需要额外的维护。

RUSH Foot EVAQ8 系统集合在 RAMPAGE、RAMPAGE-LP、HiPro 和 ROGUE 脚板上，为所有寻求提升接受腔真空悬吊的患者提供了完美的选择。

去任何地方，做任何事

RUSH Foot EVAQ8 系列帮助你提升生活品质。

* ROGUE EVAQ8 产品参数

最大承重	165 公斤	跟 高	10 毫米	脚板尺寸	结构高度
脚板尺寸	22-29 厘米	质保期	36 个月	22-24 厘米	165 毫米
脚皮颜色	肤色和黑色			25-27 厘米	178 毫米
重 量	1165 克			28-29 厘米	181 毫米

* RAMPAGE LP EVAQ8 产品参数

最大承重	165 公斤	跟 高	10 毫米	脚板尺寸	结构高度
脚板尺寸	22-29 厘米	质保期	36 个月	22-24 厘米	114 毫米
脚皮颜色	肤色和黑色			25-27 厘米	121 毫米
重 量	815 克			28-29 厘米	121 毫米

* RAMPAGE EVAQ8 产品参数

最大承重	165 公斤	跟 高	10 毫米	脚板尺寸	结构高度
脚板尺寸	22-29 厘米	质保期	36 个月	22-24 厘米	168 毫米
脚皮颜色	肤色和黑色			25-27 厘米	181 毫米
重 量	860 克			28-29 厘米	184 毫米

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

体重(公斤)	0-48	49-64	65-79	80-95	96-111	112-127	128-143	144-159	160-165
低活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中等活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
高活动水平	1 (2)	2 (3)	3 (4)	4 (5)	5 (6)	6 (7)	7 (8)	8 (9)	9 (-)
剧烈运动	2 (3)	3 (4)	4 (5)	5 (6)	6 (7)	7 (8)	8 (9)	9 (-)	- (-)

* 产品重量基于尺寸 26 厘米的脚板（包括消音袜和脚套）

* 结构高度基于尺寸 23 厘米，26 厘米，或 29 厘米的脚板（包括消音袜、脚套和 10 毫米的跟高）

注：（）红色的级别为 RAMPAGE LP 脚板参考级别

全地形控制

ROV- 漫游者玻纤脚板具有超低的结构高度，并且拥有 RUSH 脚板系列共有的灵活性和耐用性。结构高度仅 5.4 厘米，拥有与其它同系列脚板一样的柔和滚动，一样的仿生性能，同时是最结实、耐用的超低结构高度脚板。



* 产品参数

最大承重	165 公斤	跟高	10 毫米	脚板尺寸	结构高度
脚板尺寸	22-30 厘米	质保期	36 个月	22-24 厘米	54 毫米
脚皮颜色	肤色和黑色			25-27 厘米	60 毫米
重 量	950 克			28-30 厘米	64 毫米

* 产品重量基于尺寸 26 厘米的脚板（包括消音袜和脚套）

* 结构高度基于尺寸 23 厘米，26 厘米，或 29 厘米的脚板（包括消音袜、脚套和 10 毫米的跟高）

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

体重(公斤)	0-48	49-64	65-79	80-95	96-111	112-127	128-143	144-159	160-165
低活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中等活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
高活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
剧烈运动	2	3	4	5	6	7	8	9	-

全新的儿童脚板

众所周知，为儿童选择一款合适的脚板绝非易事；不过我们已经为你找到了解决办法！就是这款具有超低结构高度的 RUSH Kid。

全新的 RUSH Kid 脚板具有 RUSH 脚板系列共有的灵活性和耐用性，结构高度仅 5.1 厘米。拥有与其它同系列脚板一样的柔和滚动，一样的动态响应，同时是最结实、耐用的儿童脚板。



* 产品参数

最大承重	61 公斤	跟高	10 毫米
脚板尺寸	19-21 厘米	质保期	18 个月
脚皮颜色	肤色和黑色	结构高度	51 毫米
重 量	505 克		

* 产品重量基于尺寸 20 厘米的脚板（包括消音袜和脚套）

* 结构高度基于尺寸或 20 厘米的脚板（包括消音袜、脚套和 10 毫米的跟高）

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

体重(公斤)	0-14	15-20	21-27	28-34	35-41	42-48	49-54	55-61
低活动水平	1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P
中等活动水平	1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P
高活动水平	1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P
剧烈运动	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P	-

坚不可摧的高强度、高耐久性

CHO- 肖伯特玻纤脚板是专门为肖伯特、塞姆，皮罗果夫，和部分足部截肢者设计的。这种动态足底板的设计，提供了更高的稳定性和可靠性，并消除了普通碳纤维肖伯特足底板常见的分层、断裂现象。该脚板采用独特的玻纤复合材料，比碳纤材料更柔韧，易弯曲，因此比市场同类产品更灵活和耐用。



* 产品参数

最大承重	163 公斤	跟高	10 毫米
脚板尺寸	22-30 厘米	质保期	24 个月
脚皮颜色	肤色和黑色	结构高度	29 毫米
重 量	380 克		



* 产品重量基于尺寸 26 厘米的脚板（包括消音袜和脚套）

* 结构高度基于尺寸 26 厘米的脚板（包括消音袜、脚套和 10 毫米的跟高）

* 体重、活动等级对应脚板级别参考

体重(公斤)	0-48	49-64	65-79	80-95	96-111	112-127	128-143	144-159	160-165
低活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中等活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
高活动水平	1	2	3	4	5	6	7	8	9
剧烈运动	2	3	4	5	6	7	8	9	-

※ 既富有弹性又具备耐用性能 ※



1A60020 脚板套 - 适用于 1A- 系列碳纤储能脚，内置 Kevlar 加强筋，具有加强摩擦、防止碳纤脚芯在脚套窜动功能，同时增加使用寿命；脚掌“平”的设计形状，提高了行走时的稳定性。



1AF045 脚板套
适用于 1AF- 系列碳纤储能脚。



1A60520 脚板套
适用于 RUSH 玻纤系列脚板



FTC-3M 脚板套
适用于福瑞达碳纤储能脚系列脚板



FTC-2M 人字分趾脚板套
适用于福瑞达碳纤储能脚（可选）

内衬套系列



STEP'well 小腿硅胶内衬套

STEP'well Plus 大腿硅胶内衬套

STEPLINE HD 聚合凝胶套

密封圈

柔性内衬套

STEP'well 小腿锥形硅胶内衬套

锥形硅胶套适用于活动水平中等至较高且需要具有较好压缩性的薄内衬套的小腿截肢者；满足不同活动水平病人的需求并保护残肢，不引发过敏，具有抗腐蚀功能；特殊织物保护设计，易于假肢穿脱，同时其弹性不受影响，确保与残肢骨凸部位完全适配。



产品型号	产品名称	规格
1S373	STEP'well 小腿锥形硅胶内衬套	带锁
1S374	STEP'well 小腿锥形硅胶内衬套	带锁
1S383	STEP'well 小腿锥形硅胶内衬套	无锁

STEP'well Plus 小腿锥形硅凝胶内衬套

适用于活动水平中等至较高且骨凸部位需要保护的小腿截肢者；前侧加厚，内衬套后侧较薄以防止影响屈膝。



产品型号	产品名称	规格
1S376	STEP'well 小腿锥形硅胶内衬套	带锁
1S377	STEP'well 小腿锥形硅胶内衬套	带锁
1S386	STEP'well 小腿锥形硅胶内衬套	无锁

STEP'well Plus AK 大腿硅胶套

硅胶套为圆锥形，适用于活动水平中等至较高的大腿截肢者；给畸形和肌力弱的残肢以舒适的压力，或起到假肢悬吊效果。



产品型号	产品名称	规格
1S375	STEP'well Plus 大腿大腿硅胶套	带锁
1S385	STEP'well Plus 大腿硅胶套	无锁

STEPLINE Plus 聚合凝胶套

聚合凝胶套的特点是为特别敏感残肢的患者提供超强舒适的压力分散；建议用于康复中残肢、多重创伤残肢、糖尿病并发脉管炎病人及敏感皮肤；适合活动水平低至中等的病人。



产品型号	产品名称	规格
1S356	STEPLINE PLUS 聚合凝胶套	带锁
1S359	STEPLINE PLUS 聚合凝胶套	带锁
1S366	STEPLINE PLUS 聚合凝胶套	无锁
1S369	STEPLINE PLUS 聚合凝胶套	无锁

STEPLINE HD 聚合凝胶套

最新型共聚物凝胶内衬套，带有创新的内涂层，提高了卫生性和耐用性；表面加一层超薄天鹅绒般生物涂层，病人穿戴时污物不会附着到凝胶上，便于清洁并提高舒适度；前侧厚—保护骨凸部位。后侧薄—易于膝关节屈曲。



产品型号	产品名称	规格
1S356H	STEPLINE HD 聚合凝胶套	带锁
1S359H	STEPLINE HD 聚合凝胶套	带锁
1S366H	STEPLINE HD 聚合凝胶套	无锁
1S369H	STEPLINE HD 聚合凝胶套	无锁

密封圈

为了解决小腿或大腿截肢者使用无锁接受腔内衬套的悬吊问题；硅胶密封圈可与多数硅胶、共聚物、PU 等材料制成的内衬套一起使用；直接把密封圈粘在内衬套上。



产品型号	产品名称	规格
1S950-12	硅胶密封圈	16 到 22cm
1S950-13	硅胶密封圈	20 到 38cm
1S950-14	硅胶密封圈	30 到 48cm
1S950-15	硅胶密封圈	40 到 55cm
XC950	硅胶密封圈专用胶	90ml

柔性内衬套

用于制作内衬套的预成型热塑成筒；真空成型后与阳型形状完全一致；无焊接、无胶水、无接缝：将引起过敏的风险降至最少；使用寿命长、卫生、舒适。



产品型号	产品名称	规格
1S402-110	KEASY 柔性内衬套小腿短残肢	直径 110mm
1S400-130	KEASY 柔性内衬套长且细小腿残肢	直径 130mm
1S400-160	KEASY 柔性内衬套小腿残肢	直径 160mm
1S401-170	KEASY 柔性内衬套短中等小腿残肢	直径 170mm
1S400-180	KEASY 柔性内衬套小腿长残肢	直径 180mm
1S401-195	KEASY 柔性内衬套小腿 XL	直径 195mm
1S400-210	KEASY 柔性内衬套大腿残肢	直径 210mm
1S400-230	KEASY 柔性内衬套大腿 XL	直径 230mm



宝泰欧

PROTEOR

Human First

宝泰欧（北京）假肢矫形器商业有限责任公司

地址：北京市朝阳区管庄1号北岛写字楼1层 电话：010 6547 6760 传真：010 6547 6769

网址：www.proteor.com.cn