



(2023版) 法国宝泰欧  
**假肢产品图册**

[www.proteor.com.cn](http://www.proteor.com.cn)



宝泰欧  
PROTEOR



## 法国宝泰欧集团

成立于 1913 年，迄今为止已有超过 110 年历史，宝泰欧公司是法国假肢矫形器市场的领导者。在全球范围销售近 5000 种假肢、矫形部件、及制作假肢矫形器所需要的专用材料、工具、设备等。同时在法国各地拥有 70 多家假肢矫形器装配中心、全世界 8 家分公司、产品销往世界 80 多个国家。宝泰欧在全世界共有 990 名员工，其中 250 名假肢矫形器师。

取得 ISO13485、及欧盟 CE 认证，并将检测和检查落实到产品生产过程的每一个环节，从而保证我们所有产品的质量和品质。所有假肢部件，包括关节、假脚、连接件等，均按照欧盟相关标准通过 2 X 300 万次抗疲劳测试。

随着公司的发展，宝泰欧于 2016 年收购法国 ORTEN 公司，于 2018 年收购美国 RUSH 公司。于 2020 年底收购美国福瑞达 (FREEDOM INNOVATIONS) 公司。

## 宝泰欧 (北京) 假肢矫形器商业有限责任公司

成立于 2006 年，是法国宝泰欧控股股份有限公司的全资子公司。主要经营范围是在中国销售法国宝泰欧公司研发、生产的假肢、矫形器部件、专用材料、设备、专用软件、工具。目前，已向全国 30 多个省市的主要民政假肢厂、民营假肢矫形器装配中心、残联辅助器具中心等单位提供我们的产品。

同时，我们作为唯一代理，销售美国 FILLAUER 公司的假肢矫形器、设备工具等，日本 NABTESCO 公司全系列假肢膝关节及西班牙 TEYDER 公司的软性护具产品系列。

在为假肢矫形器装配中心提供欧洲优质产品的同时，我们也致力于将法国先进的技术和理念带到中国市场，遵循“以人为本”的服务理念帮助肢残人重新回归社会。



法国宝泰欧总部与生产基地



中央集团化生产加工中心



假肢矫形器部件工厂



CAD-CAM 假肢矫形器制作



产品抗疲劳测试



ISO 13485:2012

# 活动水平



**K1:** 患者能够或潜在的能够使用假肢移动，或以固定的节奏在平地上行走。  
行走距离：通常在室内。



**K2:** 患者能够或潜在的能够使用假肢移动，并越过较低的障碍，如台阶、楼梯或凹凸不平的地面。  
行走距离：户外有限制的行走。



**K3:** 患者生活在正常环境，能够或潜在的能够使用假肢以各种不同节奏行走，并可以越过城市中出现的多数障碍物。  
患者可以使用假肢做其他活动或锻炼，而不局限于行走。  
行走距离无限制。



**K4:** 患者能够或潜在的能够使用假肢经常性的进行超过基本行走的活动，包括诸如大能量运动、跨越高障碍等。  
患者如儿童、大运动水平的成人及从事休闲运动的人。



我们的产品是根据力学标准 NF.EN.ISO 10328 和 NF.EN.ISO 22523 进行承受使用者体重和活动水平检测。  
最大重量是指使用者的体重 + 假肢重量 + 其所携物品重量。



防雨水

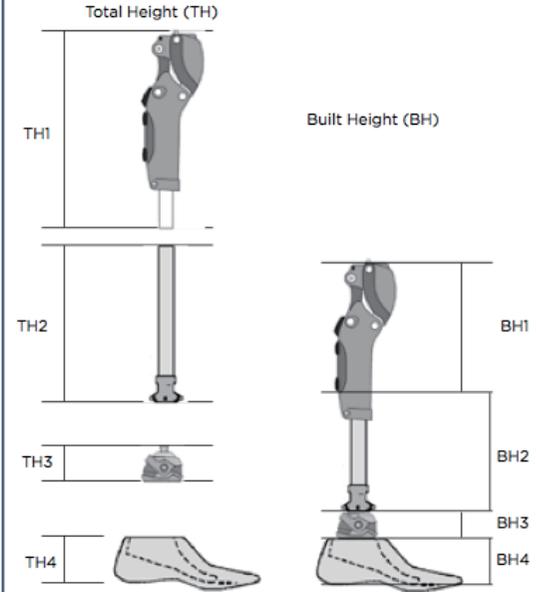


防雨水、防喷溅



防雨水、防喷溅、防海水

## Build Height Principle





# 目录

## 膝关节系列

智能膝关节 .....	5-10
液压膝关节 .....	11-13
气压膝关节 .....	14
机械膝关节 .....	15-16

## 脚板系列

踝关节 .....	18-19
碳纤储能脚 .....	20-31
玻纤储能脚 .....	32-39

## 运动专用假肢 .....

41-42

## 儿童假肢 .....

44-45

## 内衬套及外包装 .....

48-51

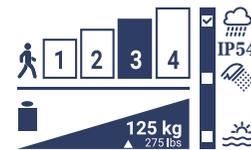
## 假肢配件 .....

53-56

## 膝关节系列

- 1P700- 欣希斯膝踝联动智能腿 ..... 5
- QNX- 跨途型全时智能膝关节 ..... 8
- KS3- 超跃型智能防水膝关节 ..... 9
- 1P360- 气液压混动智能膝关节 ..... 10
- 1P131- 高徒型单轴液压锁膝关节 ..... 11
- 1P320- 交响乐六轴液压膝关节 ..... 12
- 1P120- 理想型液压膝关节 ..... 13
- 1P200- 四轴气压膝关节 ..... 14
- 1M102/1M102-P6 长四连杆膝关节 ..... 15
- 1M01/1M01-P6 带锁单轴膝关节 ..... 16





reddot award  
2023 最佳产品设计奖

## 恢复最佳生活状态

欣希斯是一个独特的一体化智能机电系统，提供了踝关节和膝关节的联合协调运动，使髌关节得到了极大的释放及松弛感。

这种独一无二的联动智能解决方案，使患者行走更加得心应手，一种重获新生之感油然而生。

欣希斯是宝泰欧最新研发的智能产品，具有膝关节、踝关节联动协同控制系统，使患者具有超越日常生活限制的能力。

- 膝关节最大屈曲角度为  $125^{\circ}$ 。踝关节为  $42^{\circ}$ 。（背屈  $20^{\circ}$ ，跖屈  $22^{\circ}$ ）。
- 踝关节可自如弯曲，从而进行所有的日常活动，如坐和蹲。
- 下楼梯时，踝关节自动放平在台阶上，极大的提高了安全性。
- 踝关节在上下斜坡时自动调整角度，极大的提高了行走的舒适性。
- 欣希斯允许用户在手机 APP 中预设多达 10 个鞋跟高度的位置。

患者终于可以在赤脚、运动鞋、高跟鞋中随意选择了。（0-5cm 的跟高调节范围）



- 传感器可以识别步态周期的各个阶段，并实时控制阻尼调整：支撑期和跟着地时，膝关节处于锁定状态。
- 电池使用时间不低于 4 天，充电时间为 6 个小时。有剩余电量显示，用户可以完全不用担心每天晚上必须充电的烦恼。
- 可以通过手机 APP 或假肢上的按钮设置骑自行车和步行两种模式，也可随时锁定或解锁膝关节。
- 欣希斯可以满足您的任何使用需求，并使假肢处于最佳跟随状态下工作。
- 欣希斯有防跌倒功能，会自动锁定膝关节避免打软腿，然后在识别出恢复正常行走时解除锁定。



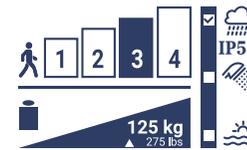
型号	1P700
近端连接器	四棱台
膝地高度	430 至 550 毫米
脚板尺寸	23 至 30 厘米
鞋跟高度	0 至 5 厘米
脚板颜色	黑色和肤色可选
膝关节最大屈曲角度	125°
踝关节屈曲角度	背屈 20°，跖屈 22°（取决于脚跟高度）
重量	3.2Kg
最大承重	125Kg
活动水平	K3
耐水性	IP54
锂离子电池	至少 4 天（充满需要 6 小时）
工作温度	-10° C 至 40° C
调整软件	SYNSYS Soft 调整软件：Windows 10
用户应用程序：	Android
质保	3 年或付费延长 3 年

脚板级别选择参考					
活动水平	45 至 59 公斤	60 至 74 公斤	75 至 89 公斤	90 至 104 公斤	105 至 125 公斤
正常	1	2	3	4	5
高	2	3	4	5	

脚板尺寸对应级别参考								
	23	24	25	26	27	28	29	30
1								
2								
3								
4								
5								

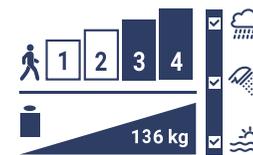


不适用于双大腿截肢或髌离断患者



SYNSYS 外保护壳材料轻便、卫生、易于维护清洗。  
使用 3D 打印技术制造，有 24 种颜色可供选择，也可以根据用户喜好定制。





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，由此为用户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





### 重新发现 PLIE<sup>3</sup> 的多功能性

该 Plie<sup>3</sup> 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。

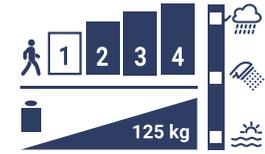
型号	重量	结构高度	最大屈曲角度	最大承重	近端连接	远端连接	耐水性	电池寿命
KS3	1230 g	235 毫米	125 度	3 级: 125 公斤	四棱台	四棱台	IP67级	超过 24 小时 (取决于个人活动水平)
KS3-KD	1235 g	223 毫米	117 度	4 级: 100 公斤	螺纹			

#### 推荐脚



### 可选配彩色保护壳





Hybrld 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弯曲阻尼使关节自由屈曲并更好地过度至摆动期。

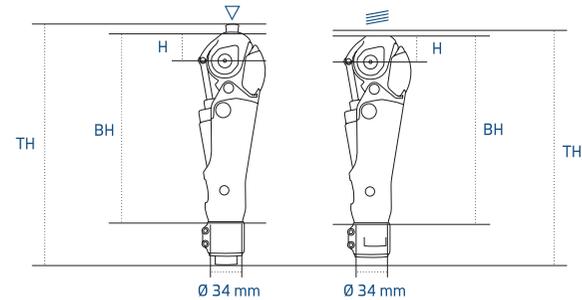
**摆动器：** 微处理器实时测量步速并调整气压阻尼，从而使假肢摆速与患者步速匹配。

### 可来自锁系统调节方式：

**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。

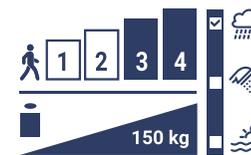
电池每使用两年左右时间需要更换，即使电池电量耗尽，关节仍可靠气压缸正常摆动，且支撑期自锁安全系统不会消失（步速测量和变速功能将关闭）。



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+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+铝合金+不锈钢	140°	M36 螺纹	34 毫米腿管

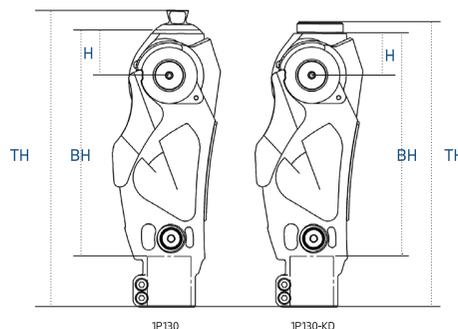
### 推荐脚





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
IP131	1265 g	232 毫米	177 毫米	36 毫米	钛合金 + 铝合金 + 不锈钢	120°	四棱台	34 毫米
IP131-KD	1285 g	222 毫米	174 毫米	33 毫米	钛合金 + 铝合金 + 不锈钢	120°	M36 螺纹	34 毫米

#### 推荐脚



PCCIFICO® LP

FS4



SIERRA®

FS1



DYNADAPT™

F10

专用连接件  
1G01-HD+1D41-HD

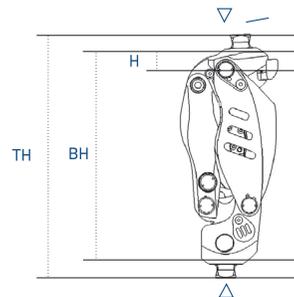


六轴设计为支撑期提供了更高的几何安全性。结构紧凑且强有力的液压缸可以轻松地启动摆动初期，并适应速度变化。

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
1P320	890 g	197 毫米	156 毫米	14 毫米	钛+铝合金	160°	四棱台	四棱台
1P320-KD	930 g	191 毫米	156 毫米	14.5 毫米	钛+铝合金	160°	M36 螺纹	四棱台
1P321	890 g	197 毫米	156 毫米	14 毫米	钛+铝合金	160°	四棱台	四棱台
1P321-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





理想型液压膝关节适合活动水平较高的患者。

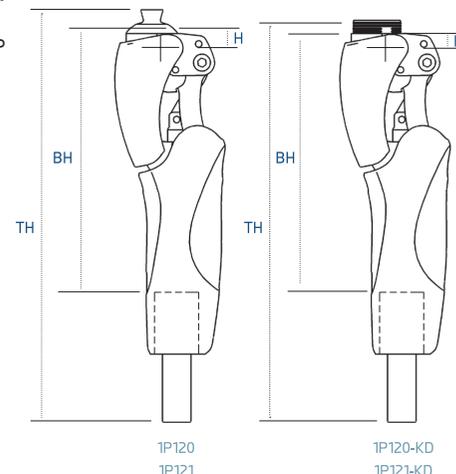
由于其最大屈曲角度为 145 度，因此适合在日常生活行走以及进行特定的体育活动（骑自行车，跑步，划船）。

#### 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

分别调伸展和屈曲阻尼



#### 推荐脚



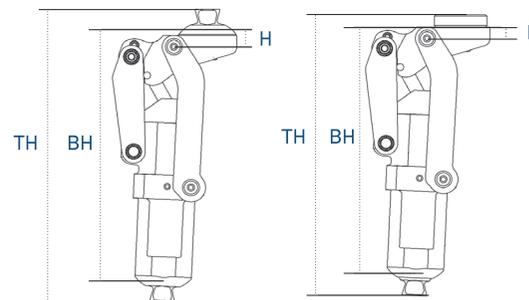


Matik 是一款简约、实用、功能性强、结实耐用的气压四连杆膝关节。适合于体重最大至 125 公斤的截肢者。

- 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
<b>IP200</b>	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
<b>IP200-KD</b>	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



# 1M102 / 1M102-P6

## 长四连杆膝关节

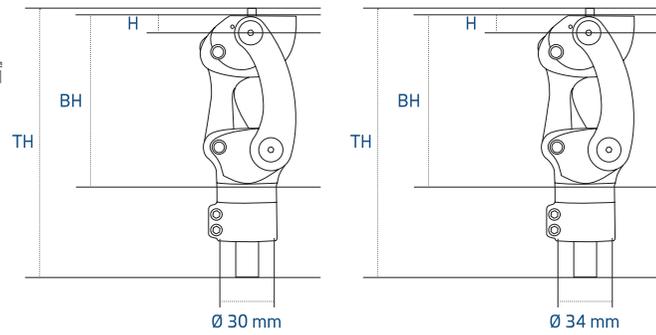
适用于大腿长残肢和膝离断患者。

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。

### 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



1M102 -P6

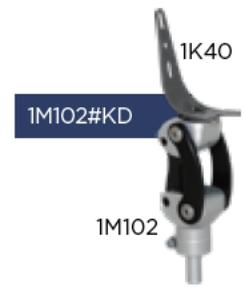


1M102 -P6

型号	重量	承重	TH	BH	H	材料	屈曲	近端适配器	远端适配器
<b>IM102</b>	565 g	100Kg	184 毫米	108 毫米	12 毫米	铝合金	160°	1K160-P6 1K03-P6 1K40	30 毫米腿管
<b>IM102-P6</b>	600 g	125Kg	184 毫米	113 毫米	12 毫米	铝合金	160°	1K160-P6 1K03-P6 1K40	30 毫米腿管



膝上连接件:



1M102#KD

1M102

# 1M01 / 1M01-P6

## 带锁单轴膝关节

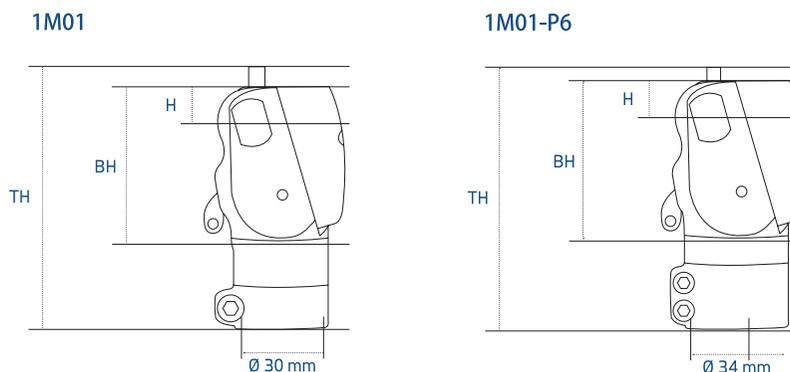


1M01 / 1M01-P6 可确保膝关节在锁定的情况下安全地行走。

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。

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。

接受腔内外旋调节:  $\pm 15^\circ$ 。



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
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



膝上连接件:



推荐脚



1A101



1A111

## 脚板系列

F14- 科耐智能仿生踝 .....	18
ROM- 金泰仿生液压踝碳纤储能脚 .....	19
F20- 全地型球型减震储能脚 .....	20
F15 - 阿吉力多轴减震碳纤储能脚 .....	21
FS1- 塞莱平滑动态碳纤储能脚 .....	22
F10- 悦能动态适应碳纤储能脚 .....	23
FS3- 高地稳定动态碳纤储能脚 .....	24
FS4- 太平洋 LP 低踝碳纤储能脚 .....	25
F13 - 艾乐碳纤储能脚 .....	26
1AF100- 云型微型切片技术碳纤储能脚 .....	27
1AF135- 波型一体弹性板碳纤储能脚 .....	28
1AF123- 飞跃 LP 型三层弹性板碳纤储能脚 .....	29
1AF134- 通用型圆辊设计碳纤储能脚 .....	30
1A101- 迈进型碳纤板注入式储能脚 .....	31
HIPRO- 撼岳者玻纤储能脚 .....	32
ROG- 撼路者碳纤储能脚 .....	33
RAM 探际者玻纤储能脚 .....	34
RAML P- 探际者 LP 玻纤储能脚 .....	35
RUSH - 水上运动玻纤储能脚 .....	36
RUSH - 负压型玻纤储能脚 .....	37
ROV- 漫游者玻纤储能脚 .....	38
CHO- 肖伯特玻纤储能脚 .....	39



## 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	

\* 产品重量包括消音袜和脚套

\* 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

\* 产品重量包括消音袜和脚套

### \* 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	-





## 震撼、强效、缓冲、轻盈

- 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。

- 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

### \* 产品参数

尺寸	结构高度	重量
23-25 厘米	175 毫米	917 克
26-28 厘米	186 毫米	998 克
29-30 厘米	198 毫米	1154 克

\* 产品重量包括消音袜和脚套

### \* 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
低	1	1	2	3	4	5	6	7	8
中等	1	2	3	4	5	6	7	8	
高	2	3	4	5	6	7	8		

### 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

\* 产品重量包括消音袜和脚套

\* 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	-



### 使你具有平滑、灵活的步态



- 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，并提供了平滑的步态
- 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

\* 产品重量包括消音袜和脚套

#### \* 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

\* 产品重量包括消音袜和脚套

#### \* 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

\* 产品重量包括消音袜和脚套

#### \* 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

\* 产品重量包括消音袜和脚套

#### \* 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 低踝碳纤维储能脚是一款多轴减震的碳纤维储能脚，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了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

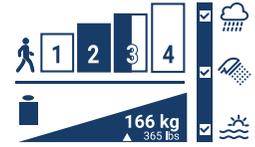
#### \* 产品参数

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

\* 产品重量包括消音袜和脚套

#### \* 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	-	-



专为低到中等活动水平患者设计，极大的满足此类患者对日常生活的安全及舒服性的要求。

重量轻、外形优化设计、结构高度低，适用于体重达到 166 公斤的患者。全碳板分趾设计，提供极好的内外翻功能，同时具有很高的稳定性和舒适性、耐海水和氯水。

其全碳板分趾设计可适应各种不平坦地形。



### \* 产品参数

尺寸	跟高	结构高度	重量
22-25 厘米	10mm	98 毫米	440 克
26-28 厘米		110 毫米	540 克
29-31 厘米		118 毫米	700 克

\* 产品重量包括消音袜和脚套

### \* 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	-

根据经验，对于体重 / 活动水平处于对于对应表极限的患者，建议加大一个级别。



止动块	型号
可选购	KIT-00-1148U-



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。

- 独特的三层结构
- 行走时滚动流畅且超级稳定
- 调整足跟楔块来精准确定足跟硬度
- 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

\* 产品参数

尺寸	结构高度	重量
22-24 厘米	75 毫米	260 克
25-26 厘米	93 毫米	360 克
27-30 厘米	93 毫米	420 克

\* 产品重量不包括消音袜和脚套

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。

\* 体重对应脚板级别参考

重量 (公斤)	22	23	24	25	26	27	28	29	30
45-54	22A-11	23A-11	24A-11	-	-	-	-	-	-
54-63	22A-11	23A-11	24A-11	25A-32	26A-32	-	-	-	-
64-72	22A-11	23A-11	24A-11	25A-32	26A-32	27A-43	28A-43	-	-
73-81	22A-22	23A-22	24A-22	25A-43	26A-43	27A-43	28A-43	29C-64	30C-64
82-90	22A-22	23A-22	24A-22	25A-43	26A-43	27B-54	28B-54	29C-64	30C-64
91-102	22A-32	23A-32	24A-32	25B-54	26B-54	27B-54	28B-54	29D-75	30D-75
102-113	-	-	-	25B-54	26B-54	27C-65	28C-65	29D-75	30D-75
113-125	-	-	-	25C-65	26C-65	27C-65	28C-65	29D-76	30D-76
113-136	-	-	-	25C-65	26C-65	27D-65	28D-65	29D-76	30D-76



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。

- 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

\* 体重对应脚板级别参考

重量 (公斤)	22	23	24	25	26	27	28	29	30
44-50	22A	23A	24A	25B	26B	-	-	-	-
51-60	22A	23A	24A	25B	26B	27B	28B	-	-
61-70	22A	23A	24A	25B	26B	27B	28B	29C	30C
71-80	22B	23B	24B	25B	26B	27C	28C	29C	30C
81-90	22B	23B	24B	25C	26C	27C	28C	29D	30D
91-100	22C	23C	24C	25C	26C	27D	28D	29D	30D
101-112	22C	23C	24C	25D	26D	27D	28D	29E	30E
113-124	22C	23C	24C	25D	26D	27E	28E	29E	30E
125-136	-	-	-	25E	26E	27E	28E	29E	30E
137-150	-	-	-	25E	26E	27E	28E	29E	30E

\* 产品参数

尺寸	结构高度	重量
22-24 厘米	95 毫米	320 克
25-26 厘米	102 毫米	350 克
27-30 厘米	102 毫米	420 克

\* 产品重量不包括消音袜和脚套



100% 碳纤维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。

- 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）设计增加了脚板的万向功能

\* 产品参数

尺寸	结构高度	重量
22-24 厘米	132 毫米	370 克
25-26 厘米	132 毫米	420 克
27-28 厘米	134 毫米	450 克
29-30 厘米	136 毫米	500 克

\* 产品重量不包括消音袜和脚套

\* 体重对应脚板级别参考

重量 (公斤)	22	23	24	25	26	27	28	29	30
49 -59	22A	23A	24A	25B	26B	27B	28B	29D	30D
60 -74	22A	23A	24A	25B	26B	27C	28C	29D	30D
75 -90	22B	23B	24B	25C	26C	27C	28C	29D	30D
91 -107	22B	23B	24B	25C	26C	27D	28D	29E	30E
108 -125	-	-	-	25D	26D	27D	28D	29E	30E



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。

- 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

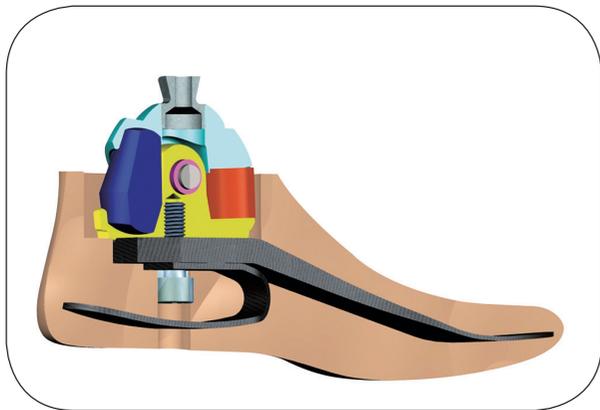
#### \* 体重对应脚板级别参考

重量 (公斤)	22	23	24	25	26	27	28	29	30
49-59	22A	23A	24A	25B	26B	27B	28B	29D	30D
60-74	22A	23A	24A	25B	26B	27C	28C	29D	30D
75-90	22B	23B	24B	25C	26C	27C	28C	29D	30D
91-107	22B	23B	24B	25C	26C	27D	28D	29E	30E
108-125	22C	23C	24C	25D	26D	27D	28D	29E	30E
126-166	22D	23D	24D	25E	26E	27E	28E	29F	30F

#### \* 产品参数

尺寸	结构高度	重量
22-24 厘米	78 毫米	350 克
25-26 厘米	78 毫米	400 克
27-28 厘米	78 毫米	430 克
29-30 厘米	92 毫米	556 克

\* 产品重量不包括消音袜和脚套



1A101 储能脚 + 1D111 万向踝

### [ 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



1A101 碳纤维注入式储能脚

### [ 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



## 坚不可摧的高强度、高耐久性

RUSH HiPro 提供了最具仿生性和反应最灵敏的脚板及踝关节运动。由一种先进的工程玻纤复合材料制成，比大多数传统的假肢脚板灵活三倍。该脚板的能量反馈及时并且迅速，使截肢者能够轻松并且无死角地穿越最复杂的地形。

### \* 产品参数

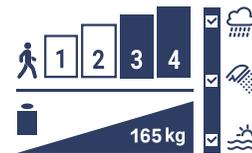
最大承重	165 公斤	跟高	10 毫米	脚板尺寸	结构高度
脚板尺寸	22-29 厘米	质保期	36 个月	22-24 厘米	121 毫米
脚皮颜色	肤色和黑色			25-27 厘米	165 毫米
重量	920 克			28-29 厘米	175 毫米

\* 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	-



### 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

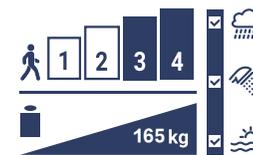
最大承重	165 公斤	跟高	10 毫米	脚板尺寸	结构高度
脚板尺寸	22-29 厘米	质保期	36 个月	22-24 厘米	165 毫米
脚皮颜色	肤色和黑色			25-27 厘米	178 毫米
重量	1155 克			28-29 厘米	181 毫米

\* 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

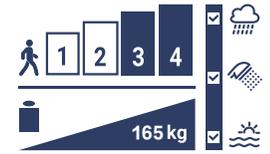
\* 产品重量基于尺寸 26 厘米的脚板（包括消音袜和脚套）

\* 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	-





### 你能体验到的创新

RAMLP- 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 RAMPAGELP 脚板参考级别

# RUSH EVAQ8

负压型

玻纤储能脚



## 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

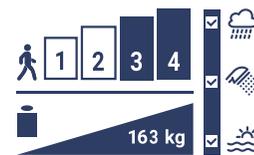
最大承重	165 公斤	跟高	10 毫米	脚板尺寸	结构高度
脚板尺寸	22-30 厘米	质保期	36 个月	22-24 厘米	54 毫米
脚皮颜色	肤色和黑色			25-27 厘米	60 毫米
重量	950 克			28-30 厘米	64 毫米

\* 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	-



### 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	-

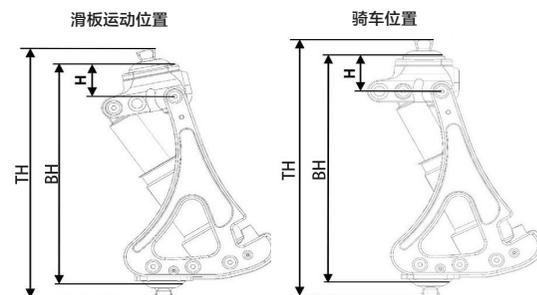
# 运动专用假肢





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  $-25^{\circ}\text{C}$  至  $+40^{\circ}\text{C}$  的温度范围内工作。



### 调整和技术要点

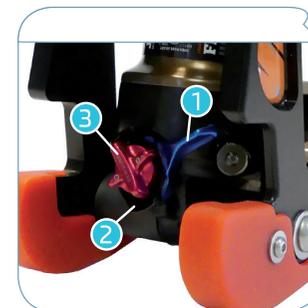
预屈：12 范围：50

### 骑车位置

预屈：0  
范围：130

### 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



在健身房,在公园,或在崎岖小路上…EASY RUN 运动跑步脚让你动起来。

- 别担心你不是经验丰富的短跑运动员, 无论您是在探索新的活动还是想每天锻炼达到一个新的水平, EASY RUN 将帮助您增加力量, 流畅性, 使你成为“日常跑者”。
- 专为“日常用户”设计, 凭借其全地形, 全天候, C型碳板设计以及防滑 Vibram 鞋底…让你带着轻松和自信在室外锻炼。

#### \* 产品参数

重量	1080g
结构高度	220mm
材质	碳纤 + 玻纤
连接方式	可旋四棱台



#### \* 体重、活动等级对应脚板级别参考

活动水平 \ 体重	40 至 49 公斤	50 至 59 公斤	60 至 69 公斤	70 至 79 公斤	80 至 89 公斤	90 至 99 公斤	100 至 110 公斤
正常		1	2	3	4	5	6
高	1	2	3	4	5	6	

# 儿童假肢





1M112: 专为 45 公斤以下的儿童设计。

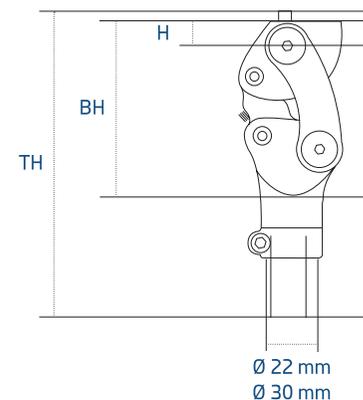
1M113: 专为 80 公斤以下的女性和青少年设计。

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

# RUSH KID



## 儿童玻纤储能脚

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	-



## 儿童 S.A.C.H. 脚

- 专为儿童设计，为提高儿童的活动能力，脚板具有较轻的重量和较好的弹性
- 脚板具有较好的稳定性且坚固耐用

型号	说明	尺寸	重量	最大承重
1A51	儿童脚	12/14/16/17 /18/20	130 克 (14 号)	80 公斤

# 碳纤储能脚

# 专用脚板套

- 标配
- 定制



种类	PROTEOR	RUSH	RUSH	RUSH 人字分趾	Gen 3 Mid Profile	Gen 3 Mid Profile	Gen 2 人字分趾	ShockWave Mid Profile	ShockWave 人字分趾	Kinnex 2.0 Mid Profile	Kinnex 2.0 人字分趾
型号	1A60020	FS	FSK	FTC-4R-1F	FTC-3M-0	FTC-3M-1	FTC-2M-1F	FTC-3F-1	FTC-2F-1F	FTC-3K-1	FTC-2K-1
踝罩	有	有	有	无	有	无	无	无	无	无	无
尺寸	22 to 30	22 to 29	19 to 30	22 to 29	22 to 31	22 to 31	22 to 28	23 to 30	23 to 28	24 to 30	24 to 28
分趾	标准	标准	标准	人字	标准	标准	人字	标准	人字	标准	人字
F14 科耐										●	●
ROM 金泰					●	○	●				
F10 跃能					●	○	●				
F15 阿吉力					●	○	●				
FS1 塞莱					●	○	●				
FS4 太平洋 LP					●	○	●				
FS3 高地					●	○	●				
F13 艾乐					●	○					
F20 球形减震								●	●		
RUSH Hipro		●									
RUSH Ramage		●									
RUSH Ramage LP		●									
RUSH Hipro Rogue 2		●		●							
RUSH EVAQ8 Collection		●									
RUSH Rover			●								
RUSH Kid			●								
RUSH Chopart		●	19-20-21-30								
1A400	●										
1A600	●										
1A500	●										
1A510	●										

PROTEOR 脚套型号

Caucasian  
1A60020-\_\_

Side  
G- left / D- right

Size  
22-31

Ebony  
1A60020-\_\_B

Side  
G- left / D- right

Size  
22-31

RUSH 脚套型号

Part number

Size  
22-30

Side  
L- left  
R- right

Skin tone  
1- light  
3- dark

FREEDOM or RUSH 脚套型号

Part number

Size  
22-31

Toe  
R- regular  
S- sandal

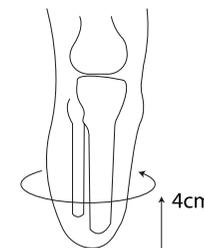
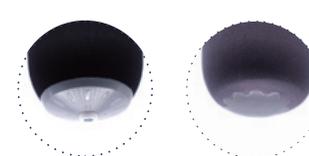
Side  
L- left  
R- right

Skin tone  
L- light  
M- medium  
D- Ebony



内衬套及外包装

- 材料是有机硅和芦荟相结合，因此内部舒适度优于纯硅胶材质。
- 适用于皮肤敏感的患者使用，例如植皮、有骨突或易过敏的皮肤。
- 外部织物提供支撑和保护，同时保持柔韧性和弹性。
- 可以在 30° C 水温下手洗或机洗。
- 分为带锁孔和不带锁孔两种，其中带锁孔的硅胶套下端织物有 10C M 的网状交叉织物增强。



残肢末端向上 4cm  
测量围长确定尺寸



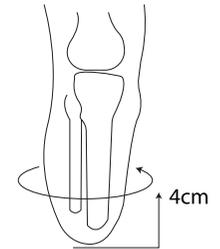
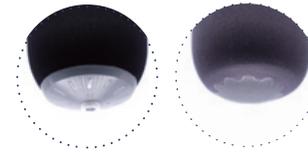
### 带锁孔

型号	厚度	末端厚度	围长
1S711-3-160	3 mm	17,5 to 18,5 mm	16
1S711-3-180			18
1S711-3-200			20
1S711-3-220			22
1S711-3-235			23.5
1S711-3-250			25
1S711-3-265			26.5
1S711-3-280			28
1S711-3-300			30
1S711-3-320			32
1S711-3-340			34
1S711-3-360			36
1S711-3-400			40
1S711-3-450			45
1S711-6-160			6 mm
1S711-6-180	18		
1S711-6-200	20		
1S711-6-220	22		
1S711-6-235	23.5		
1S711-6-250	25		
1S711-6-265	26.5		
1S711-6-280	28		
1S711-6-300	30		
1S711-6-320	32		
1S711-6-340	34		
1S711-6-360	36		
1S711-6-400	40		
1S711-6-450	45		

### 不带锁孔

型号	厚度	末端厚度	围长		
1S721-3-160	3 mm	14,5 to 16 mm	16		
1S721-3-180			18		
1S721-3-200			20		
1S721-3-220			22		
1S721-3-235			23.5		
1S721-3-250			25		
1S721-3-265			26.5		
1S721-3-280			28		
1S721-3-300			30		
1S721-3-320			32		
1S721-3-340			34		
1S721-3-360			36		
1S721-3-400			40		
1S721-6-160			6 mm	16 to 17,5 mm	16
1S721-6-180					18
1S721-6-200	20				
1S721-6-220	22				
1S721-6-235	23.5				
1S721-6-250	25				
1S721-6-265	26.5				
1S721-6-280	28				
1S721-6-300	30				
1S721-6-320	32				
1S721-6-340	34				
1S721-6-360	36				

- 材料是有机硅。
- 适用于皮肤敏感的患者使用，例如植皮、有骨突或易过敏的皮肤。
- 外部织物提供支撑和保护，同时保持柔韧性和弹性。
- 可以在 30° C 水温下手洗或机洗。
- 分为带锁孔和不带锁孔两种，其中带锁孔的硅胶套下端织物有 10CM 的网状交叉织物增强。



残肢末端向上 4cm  
测量围长确定尺寸



带锁孔

型号	厚度	末端厚度	围长
1S712-3-160	3 mm	17,5 to 18,5 mm	16
1S712-3-180			18
1S712-3-200			20
1S712-3-220			22
1S712-3-235			23.5
1S712-3-250			25
1S712-3-265			26.5
1S712-3-280			28
1S712-3-300			30
1S712-3-320			32
1S712-3-340			34
1S712-3-360			36
1S712-3-400			40
1S712-3-450			45
1S712-6-200			6 mm
1S712-6-220	22		
1S712-6-235	23.5		
1S712-6-250	25		
1S712-6-265	26.5		
1S712-6-280	28		
1S712-6-300	30		
1S712-6-320	32		

不带锁孔

型号	厚度	末端厚度	围长		
1S722-3-160	3 mm	14,5 to 16 mm	16		
1S722-3-180			18		
1S722-3-200			20		
1S722-3-220			22		
1S722-3-235			23.5		
1S722-3-250			25		
1S722-3-265			26.5		
1S722-3-280			28		
1S722-3-300			30		
1S722-3-320			32		
1S722-3-340			34		
1S722-3-360			36		
1S722-3-400			40		
1S722-6-160			6 mm	16 to 17,5 mm	16
1S722-6-180					18
1S722-6-200	20				
1S722-6-220	22				
1S722-6-235	23.5				
1S722-6-250	25				
1S722-6-265	26.5				
1S722-6-280	28				
1S722-6-300	30				
1S722-6-320	32				
1S722-6-340	34				
1S722-6-360	36				

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

## 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	

## 外包装材料

产品编号	产品名称	规格	图片
1G17	小腿海绵：聚乙烯	长 480mm； 最大直径 225mm	
1G13	大腿一体化海绵	聚乙烯 围长 32 到 44cm	
1G16	大腿一体化海绵：用于 1P120、1P360	长 900mm	
1X01-70	大腿装饰袜：聚酰胺；肉色	长 700mm；一包 5 个	
1X10-45	小腿装饰袜：聚酰胺；肉色	长 450mm；一包 5 个	
1X300 /301	棉和与尼龙织成残肢袜（带锁 / 不带锁）	80% 棉； 20% 尼龙织成	



假肢配件

## 阀门及锁具

产品编号	产品名称	规格	图片
2 种不同形式：小腿（手动）和大腿（自动或手动）；方便安装大腿阀门的专用工具；能够使残肢牢牢地固定在接受腔内，方便假肢穿戴者使用			
1S162	小腿接受腔 阀门	自动排出空气	
1S163	大腿接受腔阀门	自动或手动排出空气	
1S164	安装阀门专用工具	1S162 和 1S163 阀门专用工具	
2 种不同形式：小腿（手动）和大腿（自动或手动）；能够使残肢牢牢地固定在接受腔内，方便假肢穿戴者使用。			
1S145	内衬套锁具（大腿或小腿）	铝合金 + 不锈钢	
1S116-1	内衬套塑料锁具	金属锁稍长度 30mm	

## 假肢连接件

产品编号	产品名称	规格	
1K52	盘腿器	结构高度 21 毫米 可旋角度 360° 不锈钢 + 钛合金	
1D44	不锈钢成人静踝关节	最大承重 125Kg 阳四棱台	
1D38	儿童静踝关节	铝合金 + 钢四棱台 阳四棱台 M8 螺栓	
1D111	万向踝关节	与任一螺栓为 M10 的 S.A.C.H. 脚相配	
1K176	大腿可旋阴三爪连接件	铝合金 + 不锈钢 结构高度 25mm	
1K179	膝离断不锈钢可旋三爪	结构高度 12mm 高度 45mm	
1K203	小腿不锈钢阳四爪连接件	结构高度 10mm 高度 32mm	
1K40	膝离断“L板”连接件	结构高度 6.5mm 高度 120mm	

产品编号	产品名称	规格	
1D41	铝合金管接头 Ø30mm	长度 47mm 结构高度 13mm	
1D39	儿童管接头	承重 45Kg 结构高度 12mm	
1D41-HD	铝合金管接头 Ø34mm	承重 150Kg 结构高度 17mm	
1K207-032	铝合金双向管接头	Ø30mm	
1K207-045	铝合金双向管接头	Ø30mm 长度 45mm	
1K207-060	铝合金双向管接头	Ø30mm 长度 60mm	
1K207-075	铝合金双向管接头	Ø30mm 长度 75mm	
1K207-032-HD	铝合金双向管接头	Ø34mm 长度 32mm	

产品编号	产品名称	规格	
1K207-032 -HD	铝合金双向管接头 Ø34mm	承重 150Kg 长度 45mm	
1K207-032 -HD	铝合金双向管接头 Ø34mm	承重 150Kg 长度 60mm	
1K207-032 -HD	铝合金双向管接头 Ø34mm	承重 150Kg 长度 75mm	
1G01-HD	铝合金腿管 Ø34mm	承重 150Kg 长度 420mm	
1G07	儿童铝合金腿管; Ø22mm	最大承重 45Kg 长度 300mm	
1D45	铝合金一体化腿管	Ø30mm 长度 440mm	
1D52	铝合金一体化腿管	Ø30mm 长度 130mm	
1D52-P6	铝合金一体化腿管 Ø34mm	承重 125Kg 长度 130mm	



**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](http://www.proteor.com.cn)