

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°。踝关节为 42°。（背屈 20°，跖屈 22°）。
- 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。



**reddot award**  
2023 最佳产品设计奖

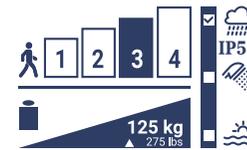
型号	1P700
近端连接器	四棱台
膝地高度	430 至 550 毫米
脚板尺寸	23 至 30 厘米
鞋跟高度	0 至 5 厘米
脚板颜色	黑色和肤色可选
膝关节最大屈曲角度	125°
踝关节屈曲角度	背屈 20°，跖屈 22°（取决于脚跟高度）
重量	3.2Kg
最大承重	125Kg
活动水平	K3
耐水性	IP54
锂离子电池	至少 4 天（充满需要 6 小时）
工作温度	-10° C 至 40° C
调整软件	SYNSYS Soft 调整软件：Windows 10
用户应用程序：	Android
质保	3 年或付费延长 3 年

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。

