

# NuStep<sup>®</sup> T6

上下肢联动训练机

用户手册



Transforming Lives<sup>®</sup>



# 目录

引言 .....	4
安全性说明 .....	5–6
安装和放置 .....	7
AC 适配器使用 .....	8
T6 功能概述 .....	9
T6 StrideLock® .....	10
进行调整 .....	11–13
正确骑坐位置 .....	13
显示界面 .....	14–16
暂停功能 .....	17
系统设置 .....	18–19
使用者设置 .....	20
导出使用者配置数据 .....	21
导出训练总结 .....	22
预防性维护 .....	23
序列号信息 .....	24
T6 监管信息 .....	24
获取客户服务和部件 .....	25
T6 保修信息 .....	25
技术数据 .....	26
安全通知 .....	27–28
EMC 表格 .....	29–31
US FCC 符合性和 IEC/EN 55011 符合性 .....	32

# 说明

---




感谢您购买 NuStep T6 上下肢连动训练机。


NuStep 首创上下肢连动训练机，这种坐式全身训练系统兼具包容性、有效性和易用性，NuStep 始终是此类系统开发的领导者。我们的产品目前已在全球医疗保健机构、健康中心和高级生活社区投入使用。

T6 是 NuStep 不断追求进步、提高客户满意度和追求一流品质方面的里程碑。作为一家以客户为中心的公司，NuStep 专注于我们的客户（包括医疗保健专业人员和健身专家），以深入了解产品中需要包括哪些功能。而 T6 正是上述宝贵反馈的最终结果。



感谢惠顾，欢迎加入我们不断扩大的 NuStep 使用者群体。

## 安全性说明

	 注意	 警告
此为安全性警告符号。以用于提醒使用者注意人身安全方面的说明。请阅读并遵守此符号后的所有安全消息，以避免误用可能导致的损伤或死亡。	“注意”表示存在潜在的危险情形，如不避免可能导致轻度或中度损伤。也可包含不安全操作警告。	“警告”表示存在潜在危害状况，如未避免，则可能导致死亡或严重伤害。

 警告
<p>未经制造商授权，不得对本设备进行改装。</p> <p>本设备仅限用于本手册所述的预期用途。</p> <p>请勿使用非制造商推荐的配件。</p> <p>如果此设备的电源线或插头损坏，请勿操作此设备。</p> <p>使电线远离受热表面。</p> <p>本设备应远离热源、火花、明火和热表面。</p> <p>严禁任何物体掉落或插入任何开口。</p> <p>请勿在户外使用。</p> <p>不当或过度使用设备训练可能危害健康。</p> <p>心率监测系统可能不准确。</p> <p>过度锻炼可能导致严重损伤或死亡。使用期间如感到晕眩，请立即停止锻炼。</p> <p>应避免将本设备与其他设备相邻或堆放在一起使用，因为这可能导致不正确的操作。</p> <p>便携式射频通信设备（包括外围设备，如天线电缆和外部天线）与本产品任何部分（包括电缆）的距离不得小于30厘米（12英寸）。否则，可能导致此设备的性能下降。</p>


## 安全性说明

 注意	 注意
<p>在开始任何训练计划前，请咨询您的医生。</p> <p>如果您有残疾或存在身体病况，则使用本设备时需要有人从旁监督。</p> <p>如果您在使用本产品时感到晕眩，请停止锻炼，并寻求医疗帮助或建议。</p> <p>如果您患有心脏病、高血压、糖尿病、呼吸系统疾病、任何其他医学问题，或如果您怀孕，仅可在您的医生指导下使用本产品。</p> <p>身体、感觉或认知能力降低的人或缺乏对本产品的经验和知识的人可以使用本品，前提是处于由对其安全性负责的人员监督下。</p> <p>使用本产品前请阅读本手册，并保存本手册以备后续参阅。</p> <p>锻炼时请穿鞋并穿着合适的衣服。</p> <p>请勿用破损皮肤接触或握持产品。</p> <p>如果本产品出现损坏或无法操作，则请勿对其进行操作。定期检查产品是否损坏和磨损。确保由有资质的维修技术人员对缺陷部件立即进行更换。</p> <p>在使用过程中，请勿对本产品进行维护或维修。维护活动应由有资质的维修人员执行。</p>	<p>确保座椅位置和上臂位置设置正确。</p> <p>使用本产品时，请勿过度伸展手臂。</p> <p>请勿让儿童使用本产品。</p> <p>请勿在儿童和/或宠物在场的情况下使用本产品。</p> <p>请使 <b>13</b> 岁以下的儿童远离此设备。</p> <p>当患者的健康和安全与这些参数的精确度相关时，不适于在应用软件中使用心率、瓦数、<b>MET</b> 和卡路里显示。</p> <p>最大使用者承重能力： <b>T6<sub>PRO</sub></b> 型号 = <b>227 千克（500 磅）</b> <b>T6<sub>MAX</sub></b> 型号 = <b>272 千克（600 磅）</b></p> <p>请勿自行提起本产品。<b>T6</b> 非常重；重量为 <b>135 千克（298 磅）</b>。</p> <p>为避免损伤或对产品造成损坏，请务必在移动本产品时寻求帮助。请使用适当的提升技术。</p> <p>为避免受伤，请勿将手插入任何罩开口。</p> <p>为确保本产品操作安全，请将其置于平坦、稳定的表面上。根据需要调整水平底板。</p> <p>本产品预期仅通过提供的 <b>AC</b> 适配器与 <b>AC</b> 主电源连接。</p> <p>保存这些说明。</p>

## 安装和放置

### 开箱和安装

T6 运输的开箱和安装程序记录于适用的 T6 交付安装指南文件中。安装指南文件随产品一起运输。可根据客户服务部的要求提供这些文件的额外副本。

**注意**

T6 非常重；重量为 135 千克（298 磅）。

为避免损伤或对产品造成损坏，请务必在移动本产品时寻求帮助。

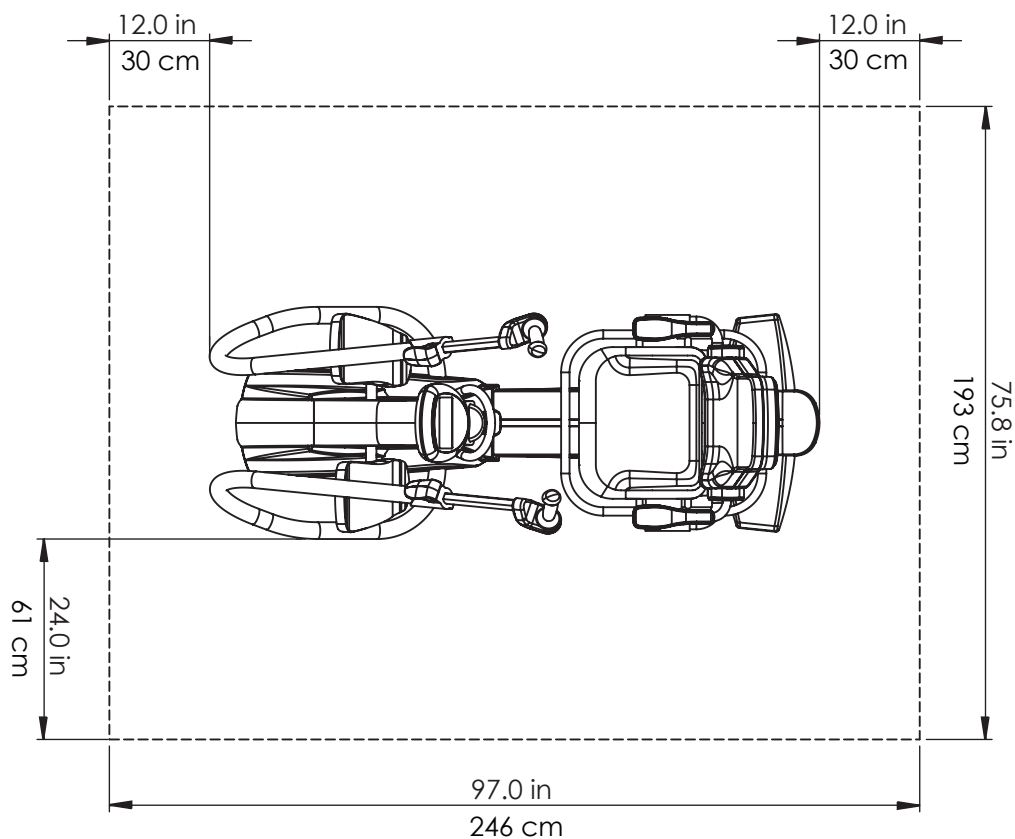
请使用适当的提升技术。

### 设备更换

为确保您的 NuStep 操作安全有效，请将其置于平坦、稳定的表面上。根据需要调整后部水平底板。

本设备两侧所需的最小自由空间为 61 厘米（24 英寸），前后则为 30 厘米（12 英寸）。需要额外的自由空间以容纳轮椅通道。

为增加稳定性并提高对地板的保护，应选择类似于 NuStep, LLC 销售的地板垫作为训练设备地板垫，然后将上下肢连动训练机放置在上面。



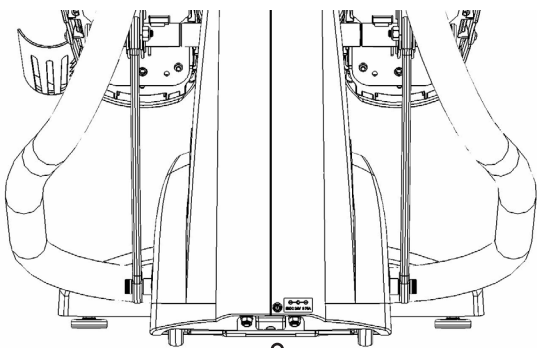
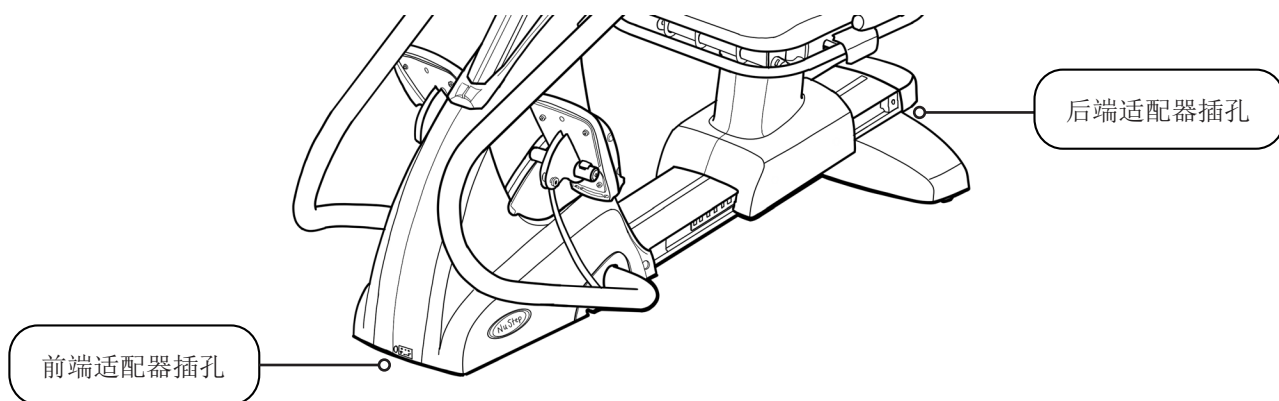
## AC 适配器使用

T6 由设备自带的 AC 适配器供电。可将 AC 适配器插入前端插孔或后端插孔。\*将适配器插入适当的电源插座。

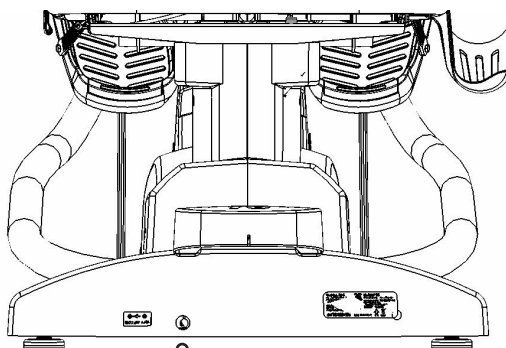
以防止存在绊倒危险和防止损坏适配器的方式布置 AC 适配器电源线。避免对适配器电缆、插孔或插头施加任何压力或应变。

适配器规格，请参见本手册的技术数据章节。

\*不得同时将 T6 连接至两个 AC 适配器。



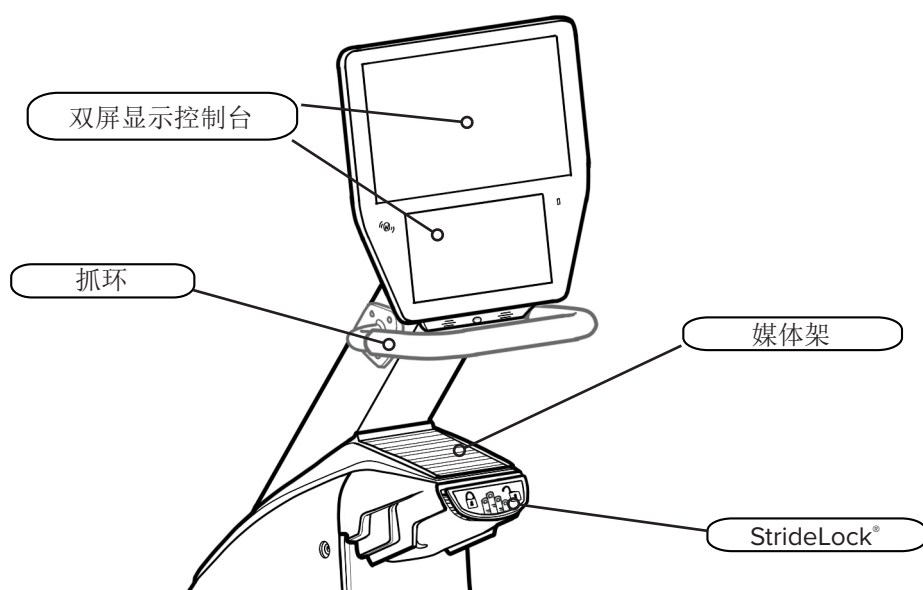
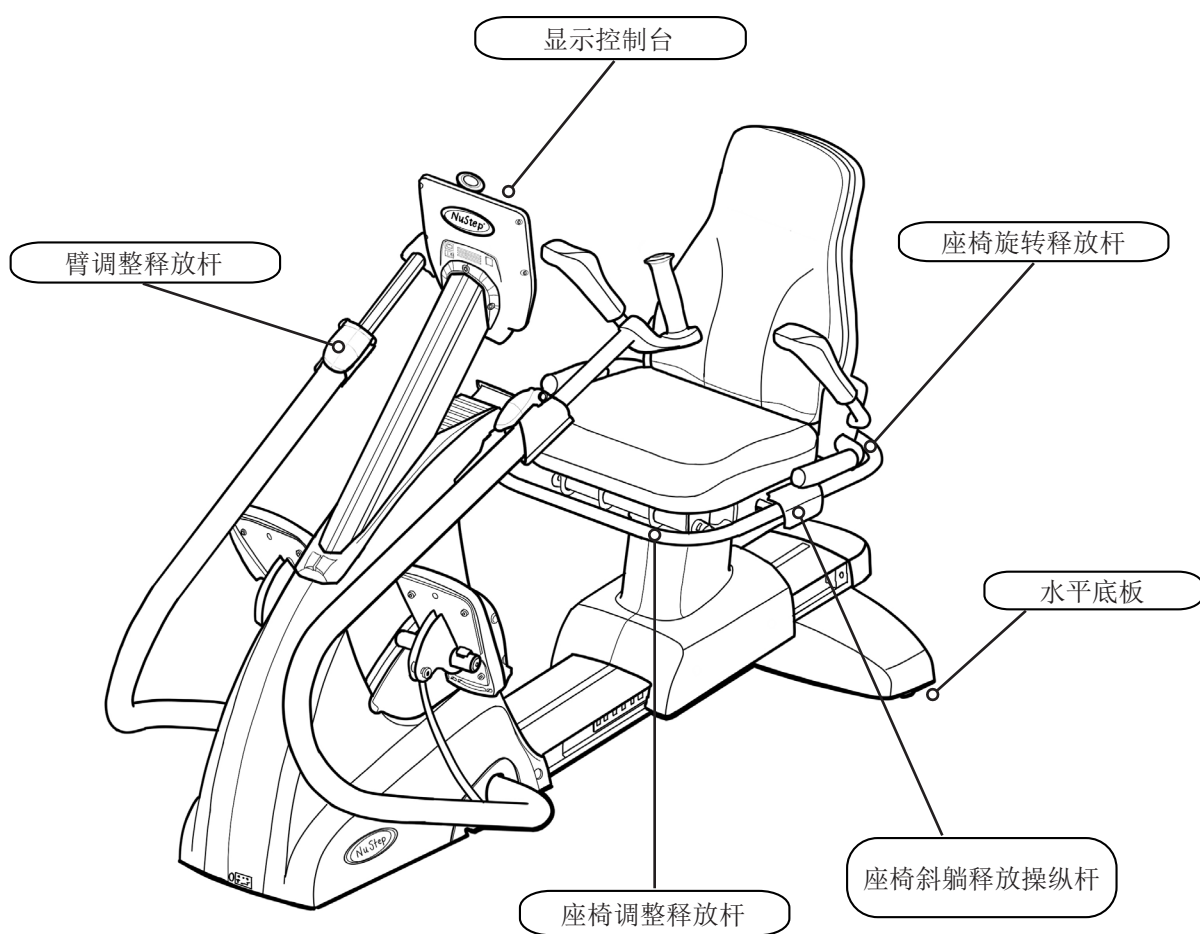
前端插孔



后端插孔



## T6 功能概述



## T6 StrideLock®

---

StrideLock 功能可使使用者锁定 T6 上的臂手柄和脚踏板。连接 StrideLock 时，请勿移动手柄和踏板。这样可以稳定产品，让使用者更易于：

- 上下 T6
- 调整座椅和手柄位置
- 紧固脚带或连接自适应配件



StrideLock 杆

### 如需啮合啮合 StrideLock:

1. 使用臂手柄将臂和踏板推至或拉至所需位置。
2. 向下推动黄色 StrideLock 杆并释放。锁定时，控制杆朝上。
3. 通过推动或拉动臂手柄，确认 StrideLock 已啮合，即臂手柄不应移动。



手柄和踏板已锁定时，控制杆朝上。

### 如需脱离 StrideLock:

1. 请再次向下推动 StrideLock 杆。解锁时，控制杆朝下。



手柄和踏板已解锁时，控制杆朝下。

## 进行调整

### 调整座椅距离

1. 抬起前端黄色杆以解锁。
2. 用脚向前或向后滑动座椅，以调整距离。
3. 腿部几乎完全伸展时，检查膝关节是否有轻微弯曲。
4. 释放控制杆，以将座椅锁定就位。



抬起前端杆，以调整座椅距离。



腿部几乎完全伸展时，膝关节应轻微弯曲。

### 调整座椅斜躺角度

1. 将脚放在踏板上。
2. 抬起左侧的黑色控制杆以解锁。
3. 向后推动座椅靠背，增加斜躺角度（最大可向后倾斜  $12^{\circ}$ ）。
4. 释放控制杆，以将座椅锁定就位。



抬起左侧的黑色控制杆。



向后推动座椅靠背，调整斜躺角度。

## 进行调整

---

### 调整手柄长度

1. 向上拉动黄色臂调整释放杆，以解锁臂手柄。
2. 向内或向外滑动手柄，以调整长度。
3. 调整手柄，直到手臂几乎完全伸展，肘部略微弯曲（对许多人来说，这与其座椅位置对应的数字相同）。
4. 按下释放杆，以将其锁定。



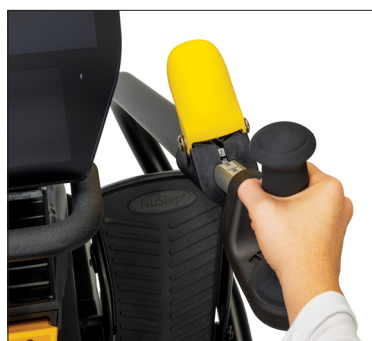
向上拉动控制杆以解锁。



向下推动控制杆以锁定。

### 调整臂旋转

1. 向上拉动黄色臂调整释放杆，以解锁。
2. 向右或向左旋转手柄。
3. 一旦设置完成，向下按动解锁杆可进行锁定。



## 进行调整

### 旋转座椅操作

1. 抬起后端释放杆以解锁座椅。
2. 沿任一方向旋转座椅（座椅可旋转 360°，每 45° 锁定一次）。
3. 释放控制杆，以将座椅锁定就位。

注：无论是否有使用者在设备上，座椅均可旋转。为安全起见，座椅距离不可调整，除非座椅面向前方。



抬起后端杆以解锁座椅。



座椅可在任一方向旋转 360°，每 45° 锁定到位一次。

### 正确骑坐位置

调整 T6 上臂手柄和座椅位置后，在 T6 上锻炼时，膝关节和肘关节在几乎完全伸展时应轻微弯曲。



#### 注意

不当或过度使用设备可能危害健康。

确保座椅和臂的设置位置符合生物力学原理。

请勿过度伸展下肢或手臂的距离。

肘部几乎完全伸展时，手臂关节应轻微弯曲。



腿部几乎完全伸展时，膝关节应轻微弯曲。

## 显示界面

T6 有一个主屏幕和带有触摸屏导航的指标屏幕：

主屏幕：显示 **Quick Start**（快速启动）、**Pace Partner**（步伐伙伴）、**NuStep Charts**（NuStep 图表）和 **Trail Runner**（越野跑）的图标。点击图标以启动。

指标屏幕显示所有训练指标，包括已运行时间、水平（阻力）、心率、卡路里、**SPM**（步速）、**MET**、总步数、英里数和瓦数。



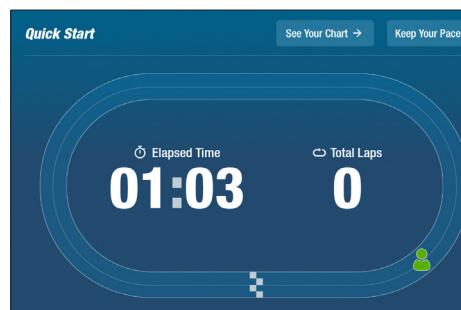
## 应用程序界面

### Quick Start（快速启动）

允许使用者在不设置速度目标或选择指标值的情况下继续运行。跟踪已运行时间和总圈数。

使用者可以从 **Quick Start**（快速启动）界面切换到其他应用程序。如需转换：

1. 点击 **See Your Chart →** 打开 **Performance Charts**（表现图表）。
2. 点击 **Keep Your Pace →** 打开 **Pace Partner**（步伐伙伴）。




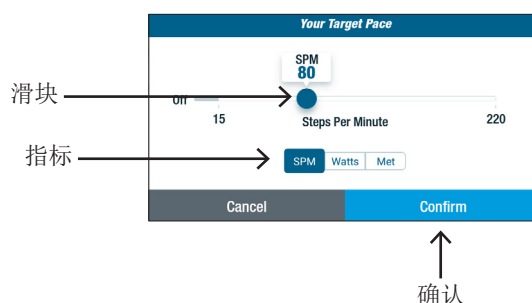
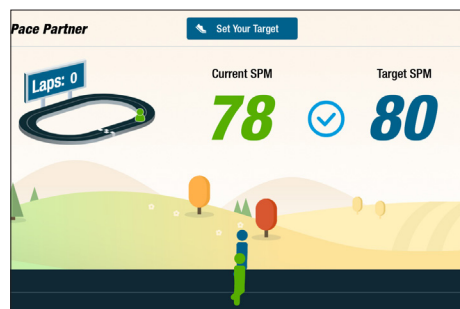


## 显示界面

### Pace Partner（步伐伙伴）

使用者设定目标步速，并选择一个训练指标（*SPM*、瓦数或*MET*），目标为与目标步速保持同步。如需设置：

1. 点击  **Set Your Target** 以打开 *Your Target Pace*（目标步速）界面。
2. 点击所需指标。
3. 使用滑块选择步速。
4. 点击 *Confirm*（确认）进行设置。



### NuStep Charts（NuStep 图表）

显示训练表现指标：步数(*SPM*)、瓦数、训练水平或 *MET* 随时间的变化。

如需在图表之间切换，请点击所需指标选项卡。活动指标选项卡以蓝色突出显示。



## 显示界面

### Trail Runner（越野跑）

播放风景优美的跑步路径视频，让使用者仿佛置身于室外锻炼。如需启动：

1. 点击以选择所需视频。
2. 开始迈步以启动视频。

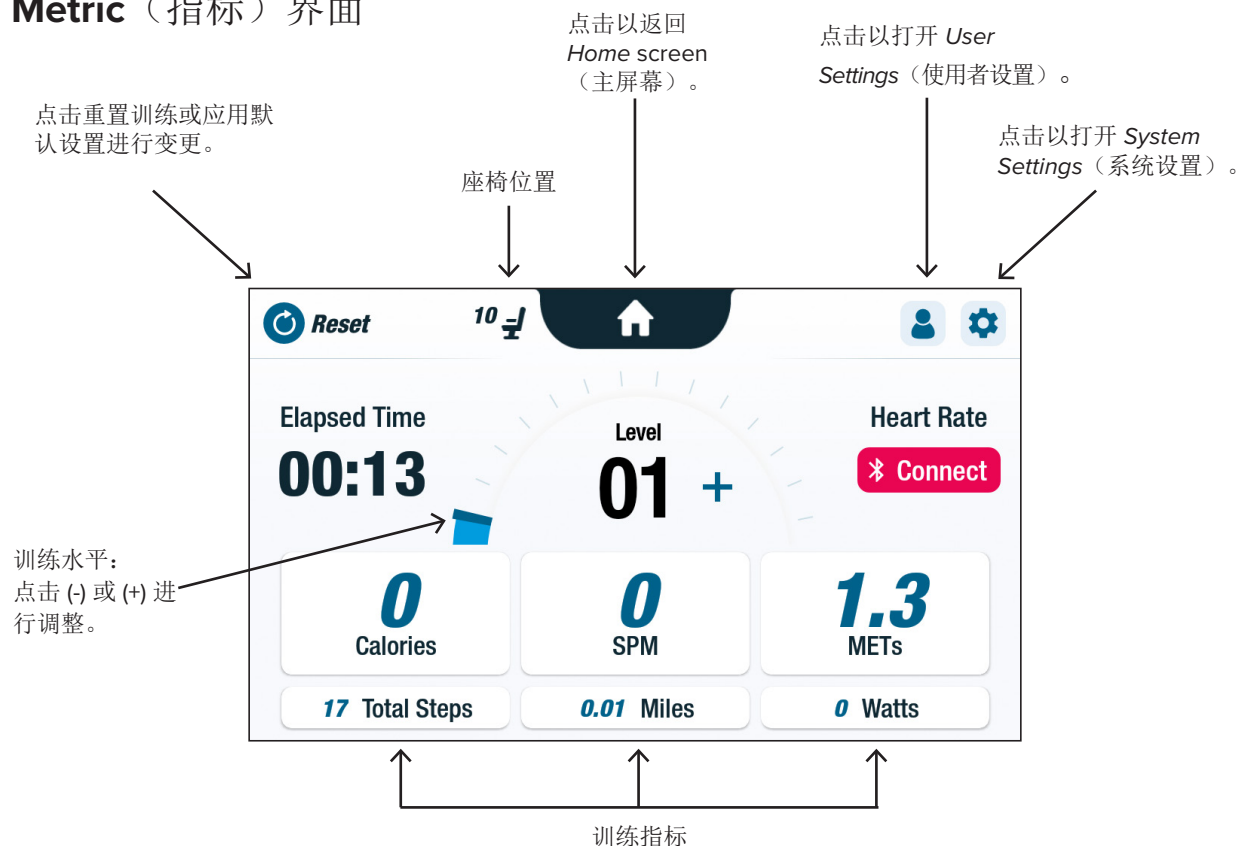


如需返回 *Trail Runner* menu（越野跑菜单）：

1. 点击屏幕，标题栏可下滑出现。
2. 点击 *Back*（返回）按钮。

*TrailRunner*（越野跑）和其他*NuStep*应用程序中包含的所有视频、音频和其他内容均受美国和国际版权法保护。除在*NuStep*产品中查看外，未授予以任何方式使用视频、音频或其他内容的权利。

### Metric（指标）界面

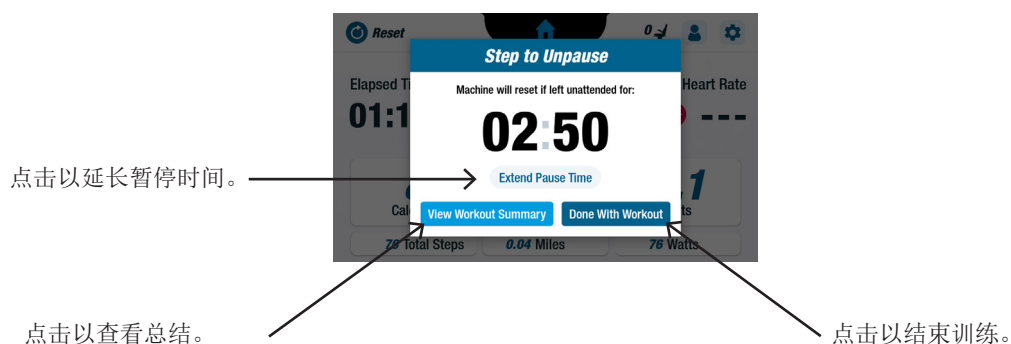




## 暂停功能

T6 具有 3 分钟控制台关机功能。如果使用者停止迈步，并且未在三分钟内恢复迈步，则控制台将重置。

在控制台关闭之前，使用者可将暂停时间再延长 15 分钟（例如，用于间隔训练）。此时，使用者还可查看他们的训练表现总结或结束他们的训练会话。



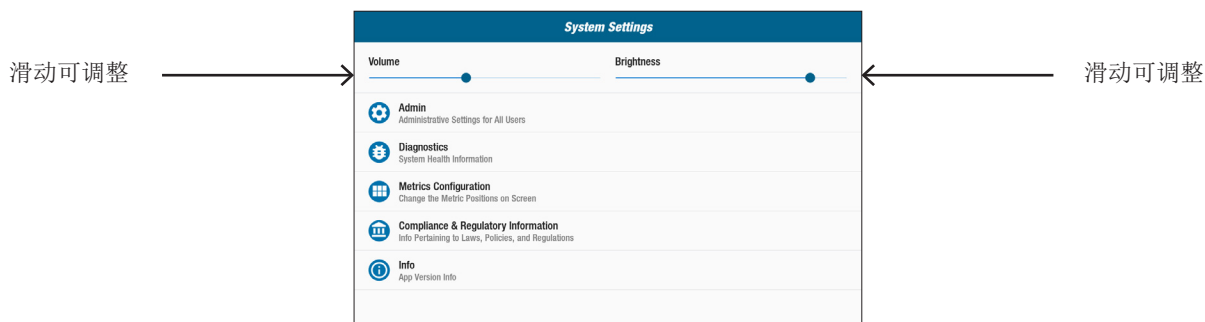
在查看总结后，使用者可返回至自己的训练计划，结束训练计划，或将训练计划导出至 USB 驱动器中（参见第 22 页的说明）。



## System Settings（系统设置）


### System Settings（系统设置）

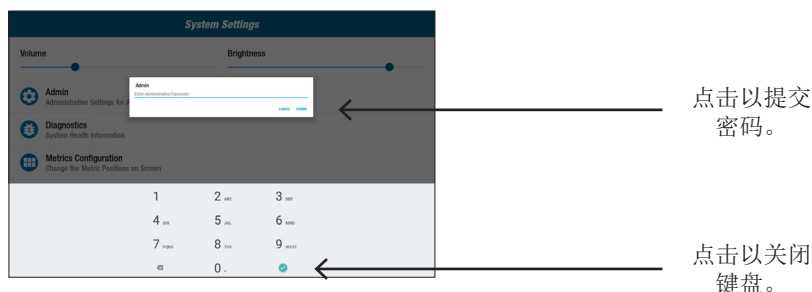
用于调整音量和屏幕亮度、更改默认设置、查看诊断、更改指标配置、查看监管和软件信息。



#### Admin（管理）

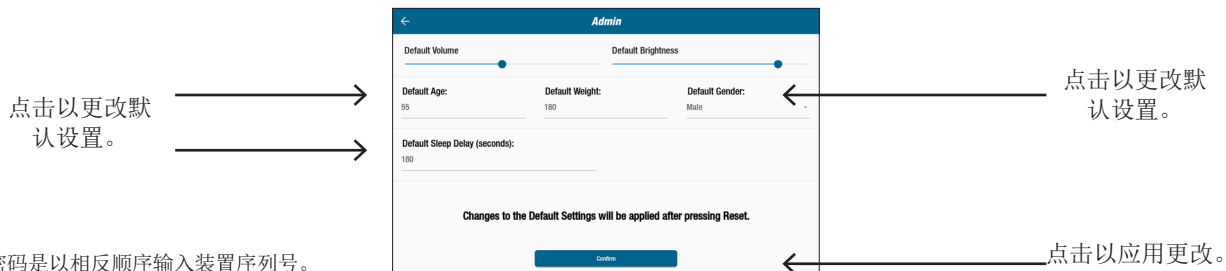
用于更改默认设置（年龄、体重、性别）。对默认设置所做的更改具有整体性。Admin（管理）界面打开后，需要密码 \* 来更改默认设置。如需输入密码：

1. 点击屏幕以打开数字键盘。
2. 输入密码，点击 **Submit**（提交）。
3. 点  击图标以关闭键盘。



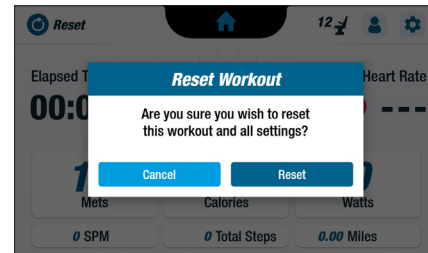
Admin（管理）界面中：

1. 点击默认字段并输入新的默认设置。
2. 点击 **Submit**（提交）以应用更改。



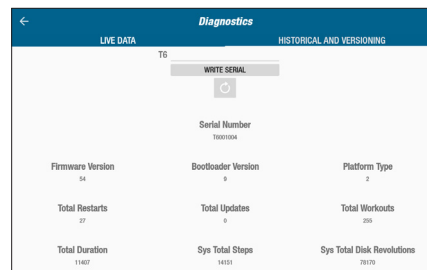
## System Settings（系统设置）

3. 前往 *Metric*（指标）界面。
4. 点击  **Reset** 以打开 *Reset Workout*（重置训练）界面。
5. 点击 **Reset**（重置）以应用更改。



### **Diagnostics**（诊断）

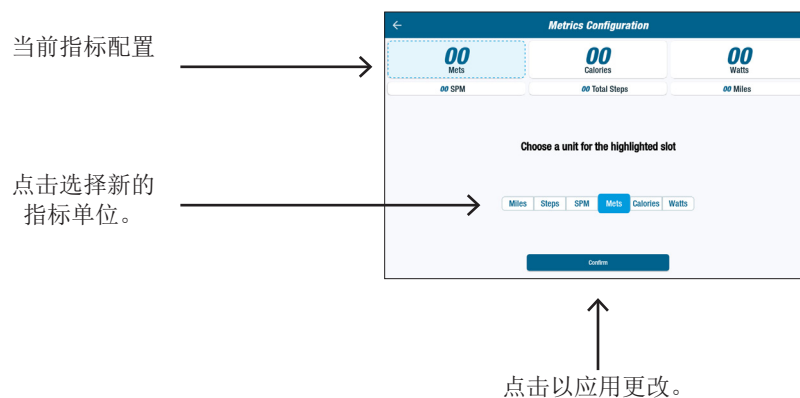
诊断界面可为服务技术人员或负责设备维护的人员显示实时和历史数据。*Historical and Versioning*（历史和版本控制）界面需要密码才可访问（参见上一页）。



### **Metrics Configuration**（指标配置）

使用者可以更改指标屏幕上显示的指标单位。顶行显示了当前指标配置。如需更改：

1. 点击当前指标单位以使其突出显示。
2. 点击突出显示框的指标单位。
3. 点击 **Confirm**（确认）以应用更改。



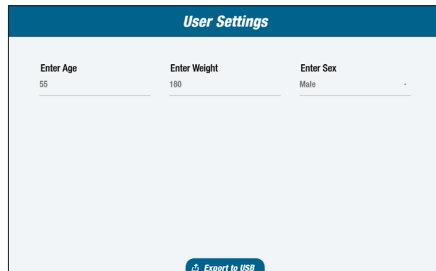
## 使用者设置

---

### User Configuration（使用者配置）

使用者可以使用自己的设置创建和保存配置。如需更改：

1. 点击屏幕以打开数字键盘。
2. 输入年龄、体重并选择性别。



The image shows a 'User Settings' form with a blue header. Below the header, there are three input fields: 'Enter Age' with the value '55', 'Enter Weight' with the value '180', and 'Enter Sex' with the value 'Male'. At the bottom right of the form, there is a button labeled 'Export to USB'.

Enter Age	Enter Weight	Enter Sex
55	180	Male

Export to USB

## 导出使用者配置数据

使用者可随时将其配置数据导出至 USB 驱动器。

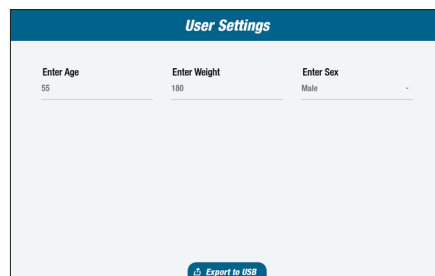
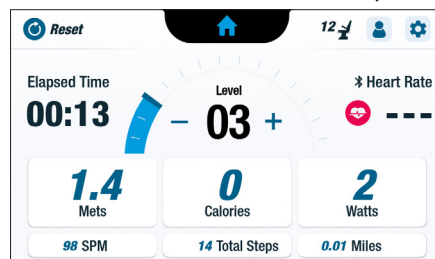
如需导出：

1. 将 USB 驱动器插入显示控制台背面的 USB 端口。
2. 点击 *Metric*（指标）界面上的 ，以打开 *User Settings*（使用者设置）界面。  
注：如果配置界面自动启动，则跳过此步骤。
3. 点击屏幕底部的 *Export to USB*（导出至 USB）选项卡。

USB 端口



点击以打开  
*User Settings*  
（使用者设置）。



点击以导出配置  
数据。

## 导出训练总结

使用者可将其训练总结导出至 USB 驱动器。总结将以 PDF 格式保存。

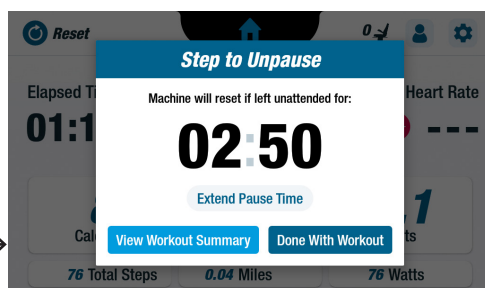
注：在锻炼前，将 USB 驱动器插入控制台背面的 USB 端口。

在训练结束时（当使用者停止迈步时），*Step to Unpause*（迈步以取消暂停）界面会打开。

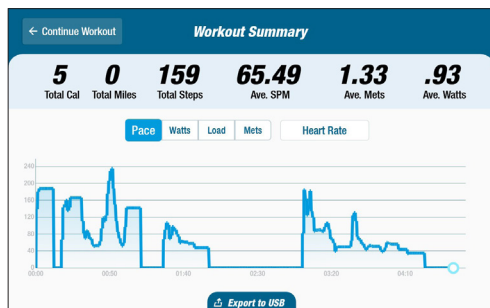
1. 点击 *View Workout Summary*（查看训练总结）。

注：请勿点击 *Done With Workout*（完成训练），因为此操作会结束训练会话并重置设备。此操作不允许使用者导出其训练总结。

点击打开总结  
界面



2. 在 *Workout Summary*（训练总结）界面上，点击 *Export to USB*（导出至 USB）。



Export to USB  
（导出至 USB）



点击 OK 以关闭。

## 预防性维护

---

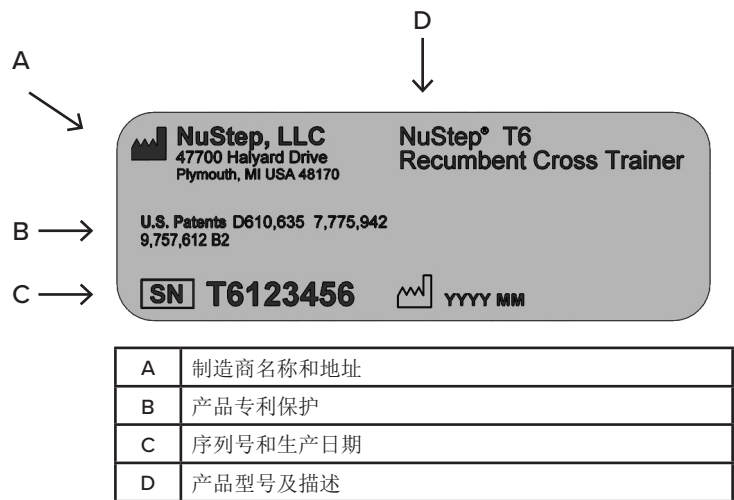
### 预防性维护间隔

尽管您的 T6 设计为免维护，但建议执行一些任务以延长设备的使用寿命。请遵循下述推荐的预防性维护间隔。下述为估计的间隔，您可能需要根据实际使用情况增加或减少预防性维护的频率。

项目	任务	频率
臂、手柄和把手	* 清洁	每周
控制台	* 清洁	每周
罩和框架	* 清洁	每周
座椅	* 清洁	每周
* 请使用非研磨性喷雾清洁剂和软布清洁 NuStep。		

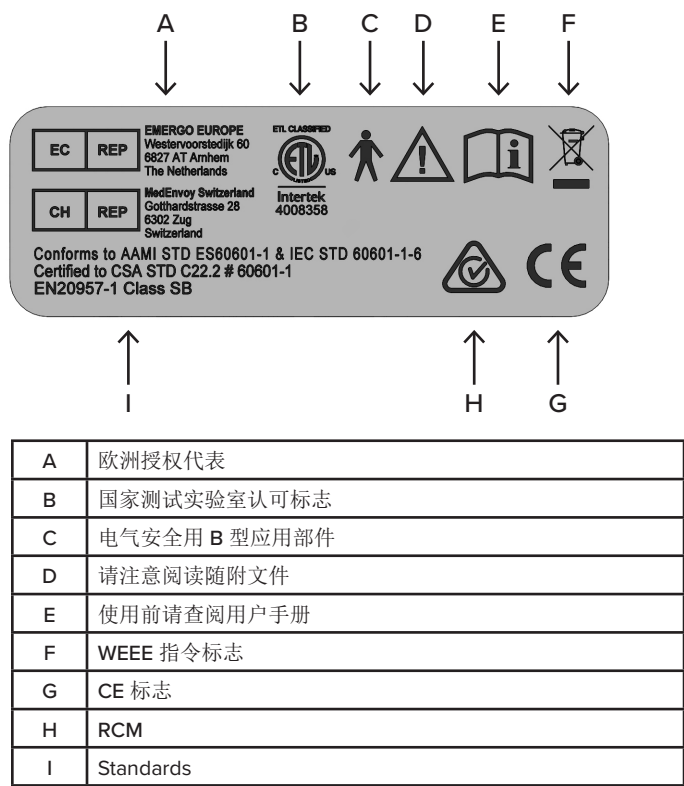
# T6 序列号信息

产品上位置：  
序列号位于后部支承罩的右侧。



# T6 监管信息

产品上位置：  
监管信息位于后部支承罩的右侧。





## 获取客户服务和部件

---

步骤 **1** — 确认问题。

如果您未遇到问题，请与遇到问题的人员讨论以了解问题性质。

步骤 **2** — 验证问题。

检查交叉训练机。确定是否需要新部件来纠正问题。图形和部件列表请参阅NuStep网站：  
[nustep.com/customer-service/Service Parts](http://nustep.com/customer-service/Service Parts)。

步骤 **3** — 联系 **NuStep** 客户服务部。

为了使我们的产品专员能够更好地为您提供帮助，请您对问题和装置序列号进行完整描述（T6 上序列号的位置请见上一页）。

可通过电子邮件或电话联系 NuStep 产品专员：

电子邮件： [support@nustep.com](mailto:support@nustep.com)

电话： 800-322-2209（美国）  
734-769-3939

网址： [NUSTEP.COM](http://NUSTEP.COM)

对于美国和加拿大境外需要客户服务的客户，请联系您当地的 NuStep 经销商。

## T6 保修

---

如需在线查看产品保修信息，请访问： [NUSTEP.COM](http://NUSTEP.COM)

如果您对保修有任何疑问，请联系客户服务部：800-322-2209 或访问  
[support@nustep.com](mailto:support@nustep.com)。

对于美国和加拿大境外的客户，请联系您当地的 NuStep 分销商，以了解保修详情。


# 技术数据

USB A 端口	USB 端口仅供闪存驱动器使用。一些闪存驱动器可能与 T6 USB 端口不兼容。不得使用 USB 电缆将外部设备连接到此端口。
USB C 端口	仅用于维修连接。
以太网端口	仅连接本地网络。不得将 T6 连接至互联网。仅可使用端口连接符合 IEC60601-1 标准的设备。连接非医疗设备时，使用符合 IEC60601-1 标准的内联网隔离器。
3.5 毫米音频插口	仅用于连接无源耳机和带 3.5 毫米公插孔的耳机。
标准	ANSI/AAMI ES60601-1、CAN/CSA-C22.2 60601-1 号、IEC/EN 60601-1、IEC/EN 60601-1-2
涡流电阻系统	T6 具有速率关联涡流电阻系统，具体取决于选择的训练水平、使用者步速和步伐长度。 范围： 0 - 1400 瓦
迈步动作	T6 具有独立的迈步动作，迈步范围最大为 22 厘米（8.5 英寸）。
瓦数测试参数	显示的瓦数代表使用者的能耗率。使用基于设备机械参数和测量的平均骑坐方式的算法实时计算。影响显示瓦数的重要机械参数包括机器移动组件的惯性、使用者选择的训练水平和涡流电阻盘的旋转速度。通过将上述值与多名使用者产生的实际测量机械功率进行比较，对显示的瓦数进行确认测试。所显示的瓦数与使用者拥有的任何生理或解剖参数无关。
AC 适配器	型号 AUTECH 电力系统 DT-M090-240-U-NSP 或 型号 GlobTek TR9KI3750CCP-IM (R6B)  输出 最大 24VDC 和 3.75A 90W 输入 100-240V~50-60Hz, 1.5A  必须仅在与产品标记对应的安全特低电压条件下为 T6 供电。 

## 安全通知

保护类型/程度	分类/识别/警告	符号
电击防护类型	II 类设备	
电击防护程度	B 型应用部件	
进液防护程度	未保护	不适用
在有与空气混合或与氧气或氧化亚氮混合的易燃麻醉剂的情况下的安全程度	不适用	不适用
操作模式	持续	不适用
有关潜在电磁干扰或其他干扰的信息以及有关避免这些干扰的建议	NuStep T6 上下肢连动训练机仅在其内部功能中使用电磁和射频能量。因此，其EMC和射频辐射非常低，不太可能对附近的电子设备造成任何干扰。	不适用
IEC 60601-1-2 要求的 EMC 警告和表格	请参阅 EMC 表格。	不适用

# 安全通知

保护类型/程度	分类/识别/警告	符号
识别与处置废弃产品、残留物相关的任何风险，包括在使用寿命结束时处置设备本身。	NuStep T6 上下肢连动训练机设备包含可能需要遵守特定当地处置或回收程序的电子电路组件和纽扣电池。	
运输和储存环境条件的质量标准（还标记于包装外部）。	NuStep T6 上下肢连动训练机设备可以： a) 可在下述条件下安全运输和储存 -10-50°C； ≤ 95% 无冷凝湿度； 20-107 kPa  b) 可在下述条件下操作 5-40°C； ≤ 85% 无冷凝湿度； 60 - 107 kPa。	不适用
设备通电指示。	当T6插电后不使用时，控制台前部的备用电源指示灯保持开启状态。	不适用

## EMC 表格

指南和制造商声明 — 电磁发射		
NuStep T6 型号上下肢连动训练机设备应在以下规定的电磁环境中使用。NuStep T6 型号上下肢连动训练机的客户或使用者应确保在此类环境中使用。此产品不包括重要性能特征和功能。		
发射试验	符合性	电磁环境 — 指南
射频辐射 CISPR 11	1 组	NuStep T6 型号仅为其内部功能使用射频能量。因此射频辐射非常低，不太可能对附近的电子设备造成任何干扰。  NuStep T6 型号上下肢连动训练机适用于所有设施。
射频辐射 CISPR 11	B 类	
谐波发射 IEC 61000-3-2	不适用	
电压波动/闪烁发射 IEC 61000-3-3	不适用	

# EMC 表格

表 2 — 指南和制造商声明 — 电磁抗扰度 — 用于所有医疗电子设备和医疗电子系统

指南和制造商声明 — 电磁抗扰度			
NuStep T6 型号上下肢连动训练机设备应在以下规定的电磁环境中使用。NuStep T6 型号上下肢连动训练机的客户或使用者应确保在此类环境中使用。			
抗扰度试验	IEC 60601 试验电平	符合电平	电磁环境 — 指南
静电放电 (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV 接触放电 ± 15 kV 空气放电	± 4 kV 接触放电 ± 8 kV 空气放电 (请参阅注释 1)	地板应为木质、混凝土或瓷砖。如果地面覆盖有合成材料，相对湿度应至少为 30%。
电快速瞬变/脉冲 IEC 61000-4-4	± 2kV 电源线	± 2kV 电源线	主电源质量应符合典型商业或医院环境的要求。
浪涌 IEC 61000-4-5	± 1 kV 差模 ± 2 kV 共模	± 1 kV 差模 ± 2 kV 共模	主电源质量应符合典型商业或医院环境的要求。
电源输入线上的电压暂降、 短时中断和电压变化 IEC 61000-4-11	0% UT; 0.5 个周期 0% UT; 1 个周期 70% UT; 25/30 个周期 0% UT; 250/300 个周期	0% UT; 0.5 个周期 0% UT; 1 个周期 70% UT; 25/30 个周期 0% UT; 250/300 个周期	主电源质量应符合典型商业或医院环境的要求。如果 NuStep® T6 上下肢连动训练机的使用者需要在电源中断期间继续操作，则 NuStep® T6 上下肢连动训练机将由内部电池供电。
工频 (50/60 Hz) 磁场 IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	工频磁场应具有典型商业或医院环境中典型位置的特征电平。
注 1 较高水平的 ESD 对基本安全或重要性能没有影响。(请参阅： 指南和制造商声明 — 电磁发射) 注 2: U <sub>T</sub> 为施加试验电平前的交流电源电压。			

# EMC 表格

表 3 — 指南和制造商声明 — 电磁抗扰度 — 适用于非生命支持的医疗电子设备和医疗电子系统

指南和制造商声明 — 电磁抗扰度			
NuStep T6 型号上下肢连动训练机设备应在以下规定的电磁环境中使用。NuStep T6 型号上下肢连动训练机的客户或使用者应确保在此类环境中使用。			
抗扰度试验	IEC 60601 试验电平	符合电平	电磁环境 — 指南
传导射频 IEC 61000-4-6  辐射射频 IEC 61000-4-3	3 Vrms 150 kHz - 80 MHz  3 V/m 80 MHz - 2.7 GHz	3 Vrms  3 V/m	<p>使用便携式及移动式射频通信设备时，不得靠近 NuStep T6 型号上下肢连动训练机的任何部件（包括电缆），使用距离应比适用于发射机频率公式所计算的建议隔离距离更远。</p> <p>推荐隔离距离</p> <p>不适用</p> <p> <math>d = 1.2 \sqrt{P}</math> 80 MHz - 800 MHz  <math>d = 2.3 \sqrt{P}</math> 800 MHz - 2.7 GHz           </p> <p>式中：P 是根据发射器制造商提供的发射器最大额定输出功率，单位为瓦特 (W)；d 是推荐隔离距离，单位为米 (m)。</p> <p>固定式射频发射机的场强通过对电磁场所的勘测确定<sup>a</sup>，在每个频率范围都应比符合电平低<sup>b</sup>。</p> <p>在标有以下符号的设备附近可能发生干扰：</p> 
<p>注 1 在 80 MHz 和 800 MHz 时，适用较高频率范围。</p> <p>注 2：这些指南可能不适用于所有情况。电磁传播受建筑物、物体和人体吸收和反射的影响。</p> <p>注 3：产品符合 IEC 60601-1-2 第 8.10 条表 9 所列的射频无线通信设备的近场抗扰度</p>			
<p>a. 来自固定发射机的场强，如无线（蜂窝/无电线）电话和陆地移动无线电的基站、业余无线电通信、调幅和调频无线电广播以及电视广播等，在理论上无法准确预测其场强。为评估固定射频发射机形成的电磁环境，应考虑电磁场所的勘测。如果测量的 NuStep T6 型号上下肢连动训练机使用场所的场强超过上述适用的射频符合电平，应观察 NuStep T6 型号上下肢连动训练机，确认其是否可正常运行。如果观察到性能异常，可能需要采取额外措施，例如重新调整 NuStep T6 型号上下肢连动训练机的方向或位置。</p> <p>b. 在 150 kHz - 80 Mhz 的频率范围内，场强应小于 3 V/m。</p>			

## US FCC 符合性和 IEC/EN 55011 符合性

---

### US FCC 符合性声明:

注: 本设备已经过测试, 符合 FCC 规则第 15 部分规定的 B 类数字设备的限制。上述限制旨在提供合理保护, 防止住宅安装中出现有害干扰。本设备将会汇集、使用并可能产生射频能量, 如果未按照安装说明进行安装和使用, 则有可能对无线电通信造成有害干扰。但是, 无法保证在特定安装中不会发生干扰。如果此设备对无线电或电视接收造成有害干扰 (可以通过关闭或打开设备来确定), 则建议使用者尝试通过以下一种或多种措施来解除干扰:

- 调整接收天线的方向或重新定位。
- 增加设备与接收器之间的间隔距离
- 将设备连接到不同于接收器连接电路的电路出口
- 请咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员以获取帮助

### IEC/EN 55011 符合性声明:

本设备符合 IEC/EN 55011 B 类 1 组要求。1 组包含所有 ISM 设备, 此类设备专门产生和/或使用传导耦合射频能量, 对设备内部功能至关重要。B 类设备适用于家用设施以及直接连接至家用住宅低压供电网的设施。

### 商标

Bluetooth® 单词标志和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标。NuStep, LLC 使用此类标志均已获得许可。其他商标和商品名为其各自所有者的商标和商品名。





NuStep, LLC  
47700 Halyard Drive  
Plymouth, MI 48170  
美国  
800-322-2209  
734-769-3939  
www.nustep.com



打印时本手册中的信息为最新信息。由于我们承诺会持续改进，因此可能随时会对规格和描述更改，恕不另行通知。未经 NuStep, LLC 明确书面许可，不得出于任何目的以任何形式或任何方式（电子或机械）复制或传播本手册的任何部分。

© 2021 年 4 月 NuStep, LLC 版权所有。

NuStep® 和 Transforming Lives® 是 NuStep, LLC 的注册商标。

手册 PN 52523 T6 用户手册，修订版 B

