



positioning
patients for life.®

产品说明和用户手册

RT-4525L – AccuFix™ Cantilever Board™

RT-4525L-01 – 配备 Virtual Indexing™ 的
AccuFix™ Cantilever Board™

RT-4525LMRI – MRI 兼容性
AccuFix™ Cantilever Board™





EC REP		Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	美国制造，制造商为 科辅适 Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, 美国 +1 610-268-0585 www.Qfix.com
------------------------------	--	--	---

产品名称：人体定位袋
医疗器械备案号：20150038

Fibreplast® 是 Qfix 的注册商标。

Aquaplast RT, AccuFix、Cantilever Board、Virtual Indexing 和 Shoulder-Locs 是 Qfix 的商标。

MOLDCARE 是 ALCARE CO, LTD. 的商标。

Cidex® 是 Johnson & Johnson 的注册商标。

Clorox® 是 The Clorox Company 的注册商标。

目录

一般注意事项.....	4
警告声明.....	4
严重事件	4
附加警告.....	4
治疗射束衰减.....	4
MRI 安全信息	5
额定载荷.....	5
警告标签及说明.....	6
预期用途.....	7
所需配件.....	7
操作说明	8
安装	8
设置	9
拆卸.....	11
维护.....	12
系统清洁.....	12
系统消毒.....	12
规格.....	13
RT-4525L、RT-4525L-01 和 RT-4525LMRI.....	13
部件列表.....	14
RT-4525L 和 RT-4525L-01.....	14
RT-4525LMRI.....	14
设置表	15

一般注意事项

警告声明

！警告！不得修改本设备。如本装置的任何部分承受过大载荷、出现损坏迹象或功能异常，请立即停止使用并通过 +1 484-720-6054 或 TECHSUPPORT@QFIX.COM 联系 QFIX。

！警告！ACCUFIX™ CANTILEVER BOARD™ 上的刻度仅供参考使用。

严重事件

请向 Qfix 和您所在国家/地区的主管当局报告任何严重事件（例如导致或可能造成死亡或严重伤害的事件）。

附加警告

- 始终使用适当的变位适配器将 AccuFix™ Cantilever Board™ 固定在治疗台上。有关变位适配器安装的安装说明、规范、警告、警示和其他一般注意事项，请参阅变位适配器 (P/N 2002950) 的安装指南和用户手册。
- 患者没有躺在装置上时，切勿将重量施加于装置的悬臂部分。该装置悬臂部分的设计仅能支持患者头部的重量。请勿让患者倚靠装置的该部分。
- 通过支撑患者的上身和头部区域，始终协助患者上下 AccuFix。
- 适当约束患者的肩部，避免治疗期间等中心发生移动。
- 请勿过度压迫患者肩部。
- 移动床顶前，请确保患者已进行固定。

治疗射束衰减

AccuFix 会导致治疗射束衰减。治疗穿过床顶将会增加总衰减。穿过任何装置（甚至碳纤维制成的装置）进行治疗时，均会引起皮肤剂量的增高。实际的衰减取决于设置，应与特定设备进行验证。为获取无障碍的治疗角度，Shoulder-Locs 可以根据需要拆卸。

一般注意事项

MRI 安全信息

 **MRI 兼容性 RT-4525LMRI AccuFix™ Cantilever Board™** 装置在 MR 环境中安全。非临床试验已证明, **MR 兼容性 RT-4525LMRI AccuFix Cantilever Board** 装置可用于 MR 系统。

 **MRI Shoulder Locs™ RT-4524LW-MRI、RT-4524PED-MRI、RT-4524XX-MRI、RT-4524XX-SMRI** 在 MR 环境中安全。非临床试验已证明, **MRI Shoulder Locs RT-4524LW-MRI、RT-4524PED-MRI、RT-4524XX-MRI、RT-4524XX-SMRI** 可用于满足以下条件的 MR 系统:

- 在 MR 扫描之前, **MRI Shoulder Locs RT-4524LW-MRI、RT-4524PED-MRI、RT-4524XX-MRI、RT-4524XX-SMRI** 必须与明确标记以下符号的 **MR 安全版 AccuFix Cantilever Board (RT-425LMRI)** 结合使用:



额定载荷

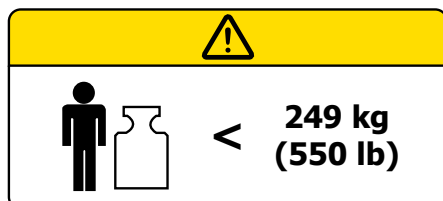
请勿超过 249 kg (550 磅) 均布载荷或治疗床底座的最大操作载荷 (以较小值为准)。

! 注意! 当与 OEM 治疗床底座共用时, 额定载荷为二者安全操作载荷中较低的一个。床顶载荷不得超过原始治疗床底座制造商的规格。请参阅由原始制造商提供的产品资料。

一般注意事项

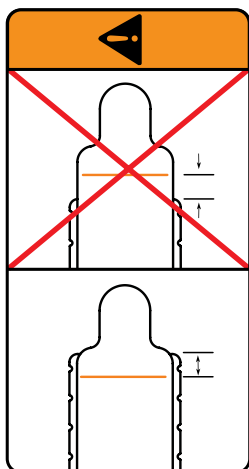
警告标签及说明

有关符号及其定义的列表, 请参阅 Qfix.com。



额定载荷

请勿超过 249 kg (550 磅) 的均布患者载荷。



或

警告

请勿将 AccuFix 延伸离开床顶并超过警告线。



MR 安全

物品暴露于任何 MR 环境均无已知的危险。MR 安全物品包括非导电、非金属和非磁性材料。

! 注意! 仅限 RT-4525LMRI。

预期用途

该装置用于固定、定位和重新定位接受放射治疗的患者。

！注意！美国联邦法律限制此装置只能由医生或凭医嘱销售。

患者目标人群

接受放射治疗或诊断成像程序的患者。

预期用户

产品的预期用户是根据监管区域的要求取得资质的人员。

所需配件

AccuFix 拟与 Aquaplast RT™ 或 Fibreplast® U 形框结合使用。

操作说明

安装

ACCUFIX 安装

1. 将 AccuFix™ 放置于治疗系统、模拟器或 CT 床顶。
2. 确保安装了适当的安装/变位适配器。有关变位适配器安装的安装说明、规范、警告、警示和其他一般注意事项, 请参阅变位适配器 (P/N 2002950) 的安装指南和用户手册。
3. 将患者搬至床顶之前, 确认装置已连接牢固。

操作说明

设置

患者定位

1. 将 Shoulder-Locs 插入装置中, 棘轮指向远离装置。
2. 将 Shoulder-Locs™ 移至延伸最大的位置。
3. 让患者坐在 AccuFix™ 较低的一端。
4. 根据患者的解剖学结构, 选择适当的 Shoulder-Loc 并按 A 或 B 宽度进行安装。
5. 用力按住 Shoulder-Locs, 直至就位使其与患者的肩部相接。

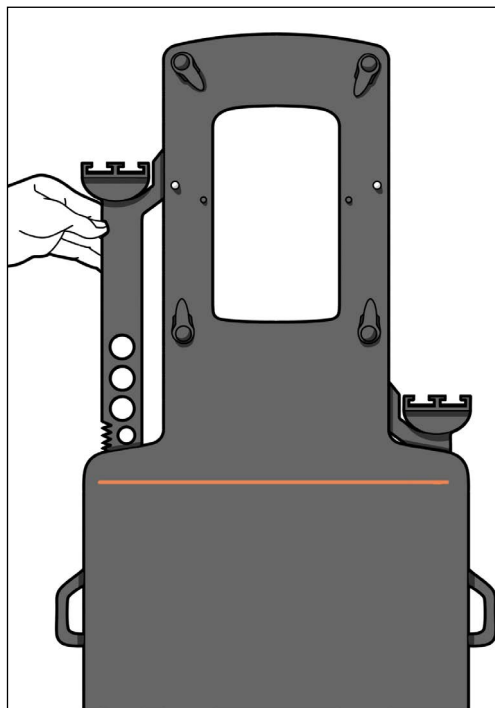


图 1

操作说明

设置

安装热塑性 U 形框

！注意！ 专门设计为与 Aquaplast RT™ 和 Fibreplast® U 形框结合使用。

1. 旋转所有面罩锁, 直至尖端背对 AccuFix 的中心 (图 2)。
2. 将面罩置于患者上, 使 U 形框销钉与 AccuFix 上的固定孔对齐 (图 2)。
3. 将面罩紧按在 AccuFix 上, 旋转每个面罩锁直至尖端朝向用于紧固面罩的 AccuFix 的中心 (图 3)。

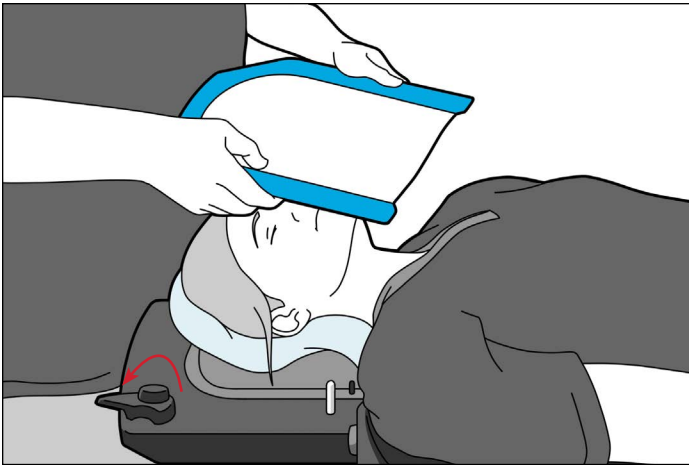


图 2

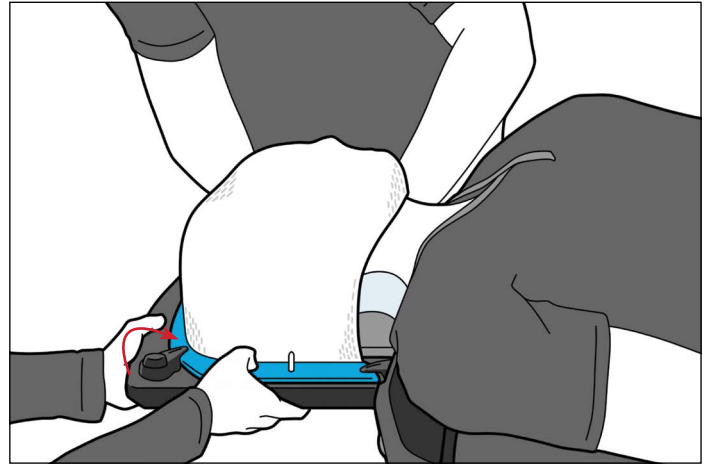


图 3

操作说明

拆卸

拆卸热塑性 U 形框

1. 旋转所有面罩锁, 直至尖端背对 AccuFix™ 的中心 (图 4)。
2. 上拉面罩并从患者身上提起。

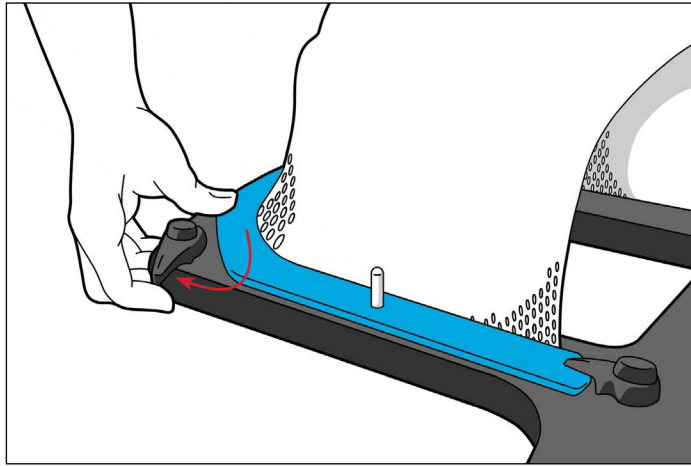


图 4

SHOULDER-LOC

1. 拉动把手 (图 5)。
2. 拉出 Shoulder-Loc™ 以释放患者 (图 6)。

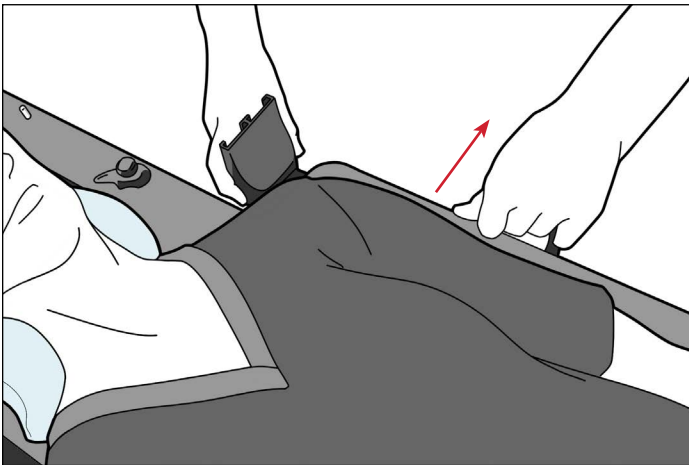


图 5

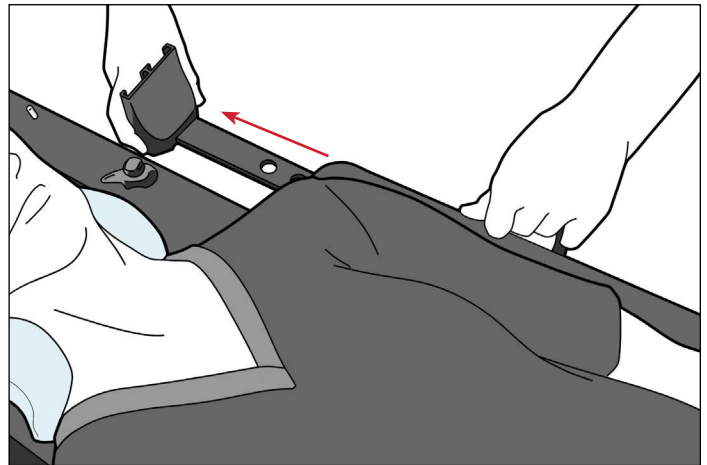


图 6

维护

系统清洁

装置可使用温和的非研磨性清洁或消毒液进行清洁。请勿将液体喷洒或泼溅到表面，否则可能流入装置的机械部件内。清洁时，用溶液润湿干净的布块后擦拭设备表面。

系统消毒

下列清洁材料已经过测试，证明适用于清洁 AccuFix 表面。要对 AccuFix 表面进行消毒，请参阅清洁剂厂商的特定说明。

- 水
- 10% Clorox® 漂白液
- 异丙醇
- Cidex® 2.4% 活化二醛溶液
- 肥皂和水

请勿在 AccuFix 上放置尖锐物体。

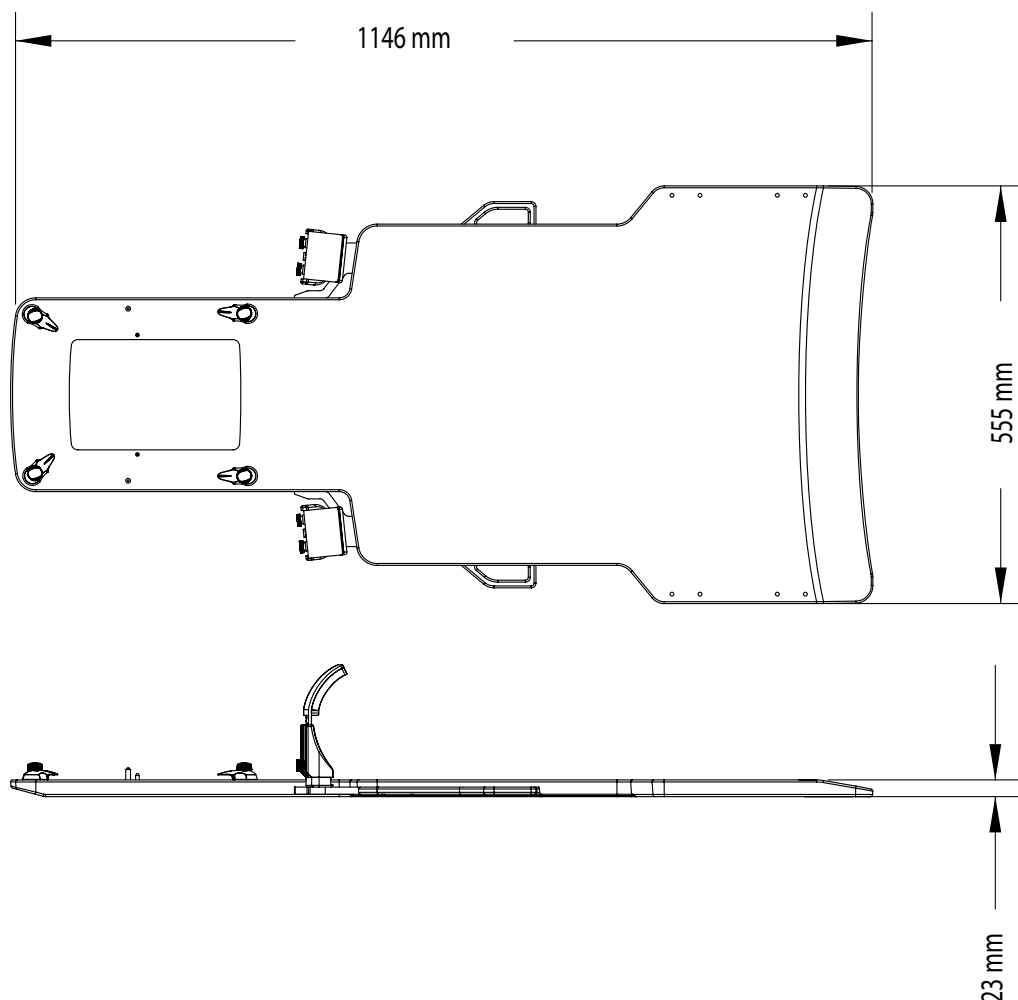
定期检查所有紧固件是否紧固。

规格

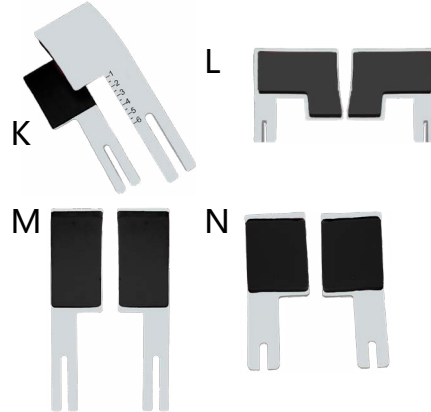
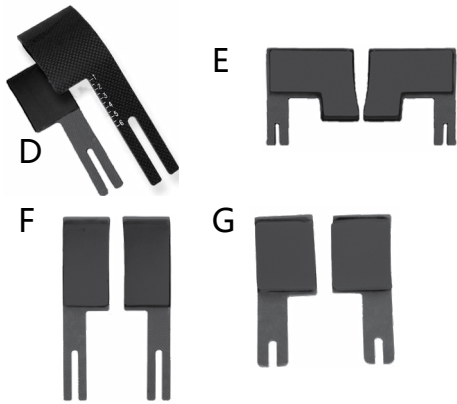
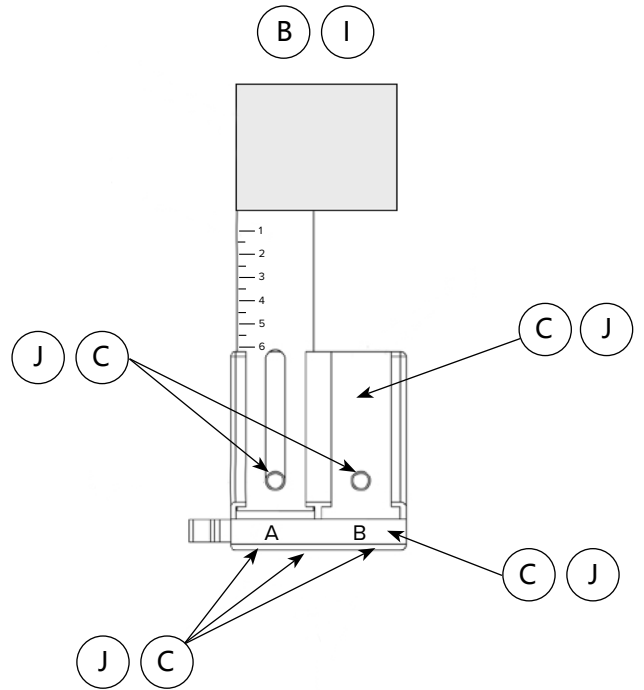
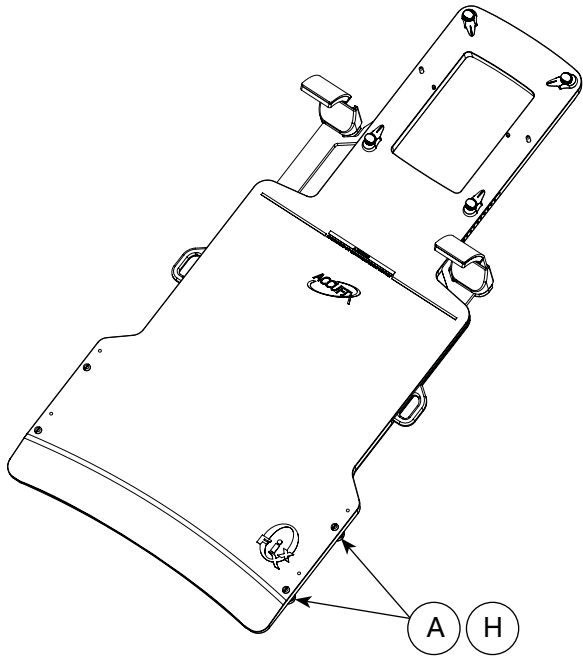
RT-4525L、RT-4525L-01 和 RT-4525LMRI

长度: 1146 mm

重量限度: 在装置上显示的最大悬臂位置为 249 kg (550 磅) 均布载荷。



部件列表



RT-4525L 和 RT-4525L-01

- A. RT-4529M – AccuFix 介质磁盘集
- B. 8001113 – AccuFix 垫片包装
- C. 8001887 – Shoulder-Loc 备件套件
- D. RT-4524XX – AccuFix 标准 Shoulder-Loc
- E. RT-4524PEDXX-S – AccuFix 儿科 Shoulder-Loc
- F. RT-4524LW – AccuFix 特高 Shoulder-Loc
- G. RT-4524XX-S – CT 兼容性 AccuFix 标准 Shoulder-Loc

RT-4525LMRI

- H. RT-4529M – AccuFix 介质磁盘集
- I. 8001113 – AccuFix 垫片包装
- J. 8001887 – Shoulder-Loc 备件套件
- K. RT-4524XX-MRI – MRI 版 AccuFix 标准 Shoulder-Loc
- L. RT-4524PED-MRI – MRI 版 CT 兼容性 AccuFix 儿科 Shoulder-Loc
- M. RT-4524LW-MRI – MRI 版 AccuFix 特高 Shoulder-Loc
- N. RT-4524XX-SMRI – MRI 版 CT 兼容性 AccuFix 标准 Shoulder-Loc

设置表

RT-4525L – 配备 Shoulder-Locs™ 的 AccuFix™ Cantilever Board™ 脚线版

RT-4525L-01 – 配备 Shoulder-Locs™ 和 Virtual Indexing™ 的 AccuFix™ Cantilever Board™ 脚线版

RT-4525LMRI – 配备 Shoulder-Locs™ 的 MRI 兼容性 AccuFix™ Cantilever Board™

患者姓名：

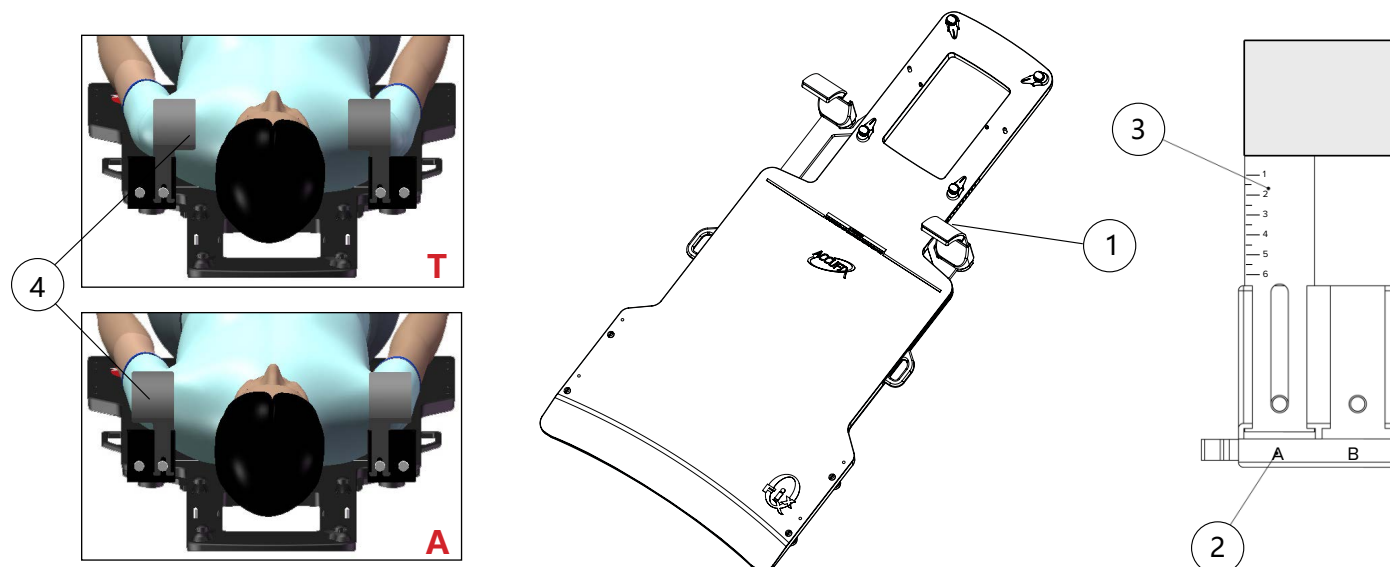
患者 ID 号：

设置人：

医生：

日期：

注释：



！警告！ACCUFIX CANTILEVER BOARD 上的刻度仅供参考使用。

1. Shoulder-Loc™ 设置 (从 1 到 12 的整数)：患者左侧 患者右侧
2. Shoulder-Loc 的宽度设置 (A 或 B)：患者左侧 患者右侧
3. Shoulder-Loc 的高度 (数字从 1 至 6)：患者左侧 患者右侧
4. Shoulder-Loc 凸缘的方向 (朝向或背向患者颈部 - 选择一项)
患者左侧: T A 患者右侧: T A
5. 使用的 Shoulder-Loc 类型 (选择一项)：RT-4524XX (标准) RT-4524PEDXX-S (儿科用)
RT-4524LW (特高) RT-4524XX-S (CT 版) RT-4524XX-MRI (标准 MRI)
RT-4524PED-MRI (儿科 MRI) RT-4524LW-MRI (特高 MRI)
RT-4524XX-SMRI (CT 版, MRI)
6. 使用的头部支撑： Silverman 型号：
MOLDCARE 型号：
7. 使用的 Aquaplast RT 或 Fibreplast 面罩：



440 Church Road
Avondale, PA 19311 美国
www.Qfix.com

☎ +1 610.268.0585 / 800.526.5247

☎ +1 610.268.0588 / 800.831.8174

✉ sales@Qfix.com