



positioning
patients for life.®

安装手册

RT-4550SS4 和 RT-4550KVSS4

QUANTUM CT 覆盖罩和 kVue CT 覆盖罩 —
Siemens CT 扫描仪



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

QUANTUM CT 覆盖罩和 kVue CT 覆盖罩是 Qfix 的商标。

目录

一般注意事项.....	4
警告声明.....	4
附加警告.....	4
警告标签及说明.....	5
安装.....	6
提供的部件.....	6
安装说明.....	7
调整头端对齐.....	11

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。

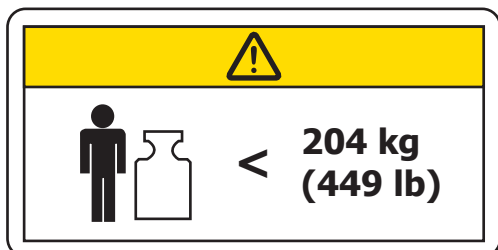
附加警告

- 请勿超过底座制造商的额定载荷。
- 最大患者体重为 204 kg (449 磅) 或底座额定载荷，以较小者为准。
- 可能存在挤夹点，CT 覆盖罩会有指示。
- 将床板和 CT 插板移入台架孔时要小心，以确保避免挤夹手部和手指。
- 不按照用户手册或安装手册中指定的方式使用本产品可能会不安全，因而不推荐这种做法。
- 使用未经批准的装置或附加装置可能会不安全，因而不推荐这种做法。

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。



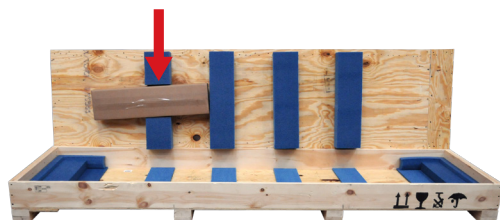
额定载荷

请勿超过 204 kg (449 磅) 均布载荷。



挤夹点

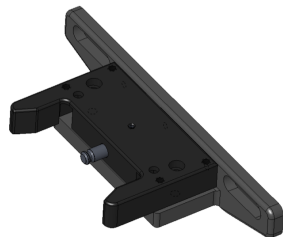
可能存在挤夹点, 以这个图标表示。



CT硬件套件位于箱子盖中的纸箱内, 如左侧照片所示。

安装

提供的部件



(1) 后部安装块



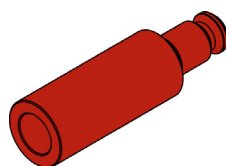
(1) 1/8" 六角扳手



(1) Qfix 定位杆



(1) 3/16" 六角扳手



(1) 定位销



(1) 5 mm 六角扳手



(4) M6 锯齿状垫圈



(1) 6 mm 六角扳手



(4) M6 x14 mm 内六角螺钉

安装

安装说明

1. 从包装中取出所有组件并检查损坏情况。
2. 找到后部安装块。
3. 使用 4 个 M6 内六角螺钉和 4 个 M6 锯齿状垫圈将后部安装块连接到 CT 床板上 (图 1 和 2)。

！注意！ 确保后部安装块位于 CT 床板的中心位置。通过松开 (4) M6 内六角螺钉并向左或向右滑动, 可进行调整。



图 1

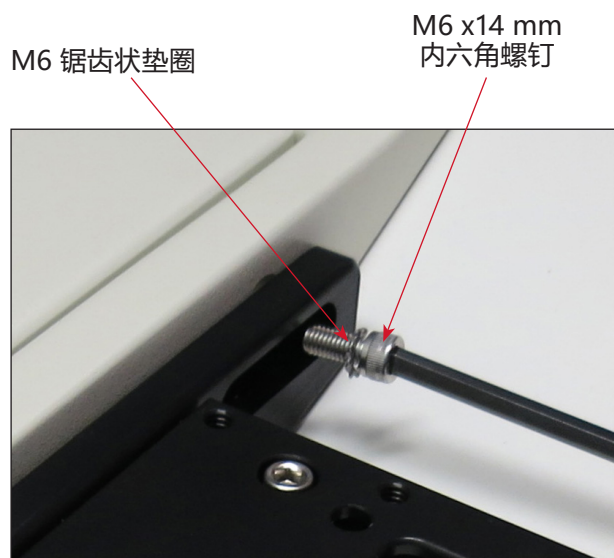


图 2

安装

调整脚端安装块的高度

下一步的目的是验证插入 CT 床板上的红色定位销可自由滑动到脚端碰锁安装块上而不会绑定 (图 3)。

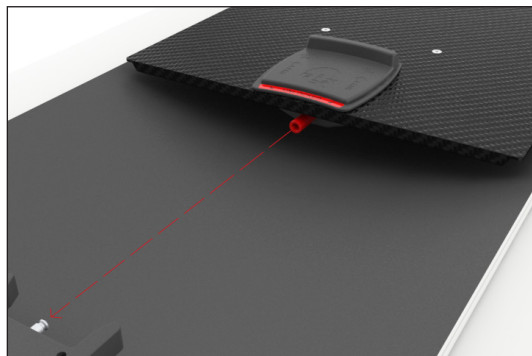


图 3

4. 将红色定位销的公端推入 CT 覆盖罩下侧块中的插口内 (图 4) 直至顶部的手柄显示 "LOCKED" (锁定) (图 5)。



图 4



图 5

5. 将 CT 覆盖罩放置在 CT 床板上, 伸出头端 3-4 英寸 (图 6)。
将 CT 覆盖罩对准 CT 床板的中心线 (图 7)。



图 6



图 7

安装

6. 将 CT 覆盖罩朝 CT 床板脚端滑动, 直至红色定位销靠近脚端安装配件上的金属销钉。此时, 需要进行调整, 以使 CT 覆盖罩正确接合脚端碰锁开关。

a. 首先调整现有 CT 上脚端碰锁安装块的高度, 方法是松开锁紧螺钉 (2) $\frac{1}{4}$ -20 (图 8)。

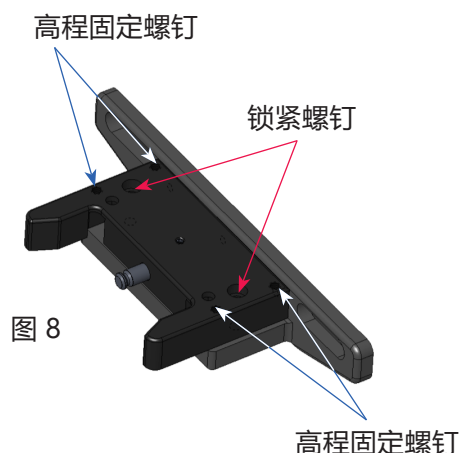


图 8

b. 使用 (4) 高程固定螺钉 (可在安装块上找到) 通过 $\frac{1}{8}$ 英寸艾伦扳手 (已提供) 调整安装块的高度 (图 9)。

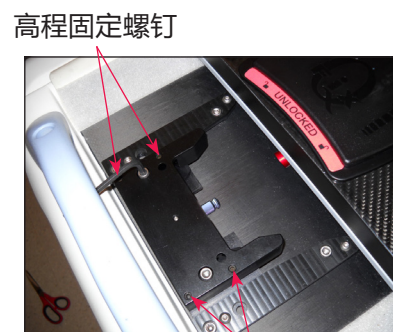


图 9

高程固定螺钉

c. 根据需要调整高程固定螺钉, 然后将安装块销钉接合到红色定位销中, 并重新拧紧锁紧螺钉, 同时将安装块从一侧到另一侧平行固定到 CT 覆盖罩底部。

d. 通过使用 $\frac{3}{16}$ 英寸艾伦扳手 (已提供) 拧紧 (2) $\frac{1}{4}$ -20 x 1 锁紧螺钉, 锁定脚端碰锁安装块。

e. 拧紧螺钉时, 检查脚端碰锁安装块是否水平。如果需要更长的螺栓, 则提供一组更长的 $\frac{1}{4}$ -20 锁紧螺钉。

安装

7. 验证通过接合和释放 CT 覆盖罩可将 CT 覆盖罩推到和推离安装块销钉而不绑定。在进行此操作时, 确保 CT 覆盖罩保持在床板中心位置。验证安装块销钉是否与定位销平行且高度合适。
 - a. 如果定位销处于绑定状态, 可以通过以下方式调整安装块销钉的倾斜度: 首先松开安装块螺钉。然后使用 $\frac{1}{8}$ " 艾伦内六角扳手同等上下调整两个高程固定螺钉, 以改变倾斜度, 直至与定位销和 CT 床板保持水平。轻轻重新拧紧两个安装块螺钉。(请勿过度拧紧)。返回步骤 3。
8. 按解锁标志指示的方向拉回释放手柄, 从 CT 覆盖罩上取下红色定位销。
9. 将 CT 覆盖罩一直滑向脚端, 直至手柄确认其已锁定。当显示绿色 "LOCKED" (锁定) 且无红色时, 则表示已锁定 (图 10)。
10. 若要取下, 拉/推手柄进行解锁, 并继续推离 CT 覆盖罩, 使其距碰锁 3-4 英寸, 以验证其是否正常运行 (图 11)。



图 10

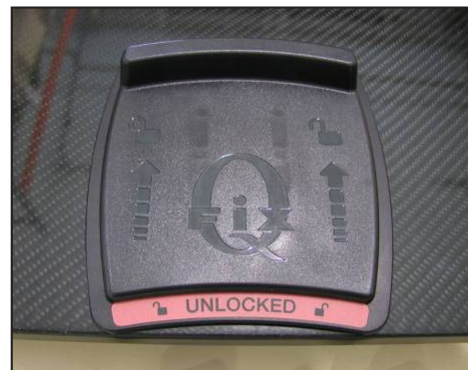


图 11

安装

调整头端对齐

11. 使用 6 mm 六角扳手松开 2 个塑料 M8 内六角头螺钉, 调整前安装接头, 以便接头进入 CT 配接槽。接头置于插槽之后, 朝插槽顶部上推并重新拧紧螺钉 (图 12 和 13)。

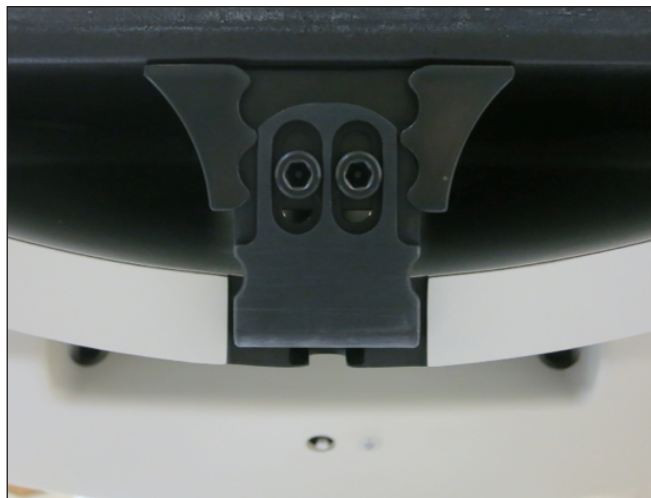


图 12



图 13

12. 确保覆盖罩是直的。如果需要调整, 可通过松开 (4) M6 内六角螺钉并由左向右滑动后部滑块, 调整这一滑块。



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