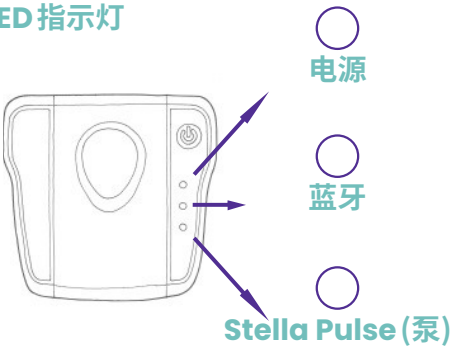


stella™

帮助指南

配件指南

LED 指示灯



Stella 润滑剂



涂抹少量润滑剂在 Stella IQ 进水口内缘

泵管



联系 Stella 经销商订购泵软管备用件。
参考备用配件包装，了解配件回收说明。

电源灯指示

持续绿灯 - 已充满
绿灯闪烁 - 电量低
黄色/橙色 - 充电 & 在充电中

蓝牙灯指示

蓝光闪烁 - 搜索模式
持续蓝光 - 连接已建立
无灯指示 - 断开 - 蓝牙未连接

泵灯指示

持续绿灯 - 脉冲泵工作中
绿灯闪烁 - 脉冲泵准备就绪 - 随时可用
红灯闪烁 - 脉冲泵出现异常
持续红灯 - 设备无法正常工作

Stella 售后服务

充电

设备每个月至少完成一次 12-16 小时的完全充电。未执行则会导致电池老化，而且设备能完成的循环次数也将减少。参考 Stella IQ 的电池指示灯查看 IQ 和 Pulse 的电池余量。

定期充电:

机器应每周一次得到完整的隔夜充电 (12-16 小时)，如果使用频繁，一周需充电两次。

充电安排:

施用润滑剂

每六个月涂抹少量 Stella 润滑剂在 Stella IQ 进水口位置。如需参考润滑剂施用过程，查阅配件使用说明。

下次润滑剂使用日期:

__ / __ / ____

安装日期:

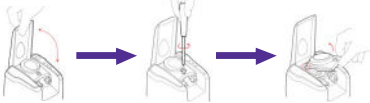
__ / __ / ____

快速故障排除指南

STELLA IQ (时间控制装置)	事件描述	如何处理
没有图形 消毒循环并未启动	Stella 未检测到 5 升消毒液的添加。 Stella 未水平放置或者 5 升消毒液未添加。	- 使用平衡水平仪调平平衡底座。 - 确保气泡位于水平仪中间。若未处于正中位置，使用平衡底座四周脚垫进行调整，直至气泡位于水平仪中间。 - 当凹槽装满消毒液时，观察水位线是否水平。 - 确保加入的消毒液为 5 升。合盖时，消毒液溢出，流入溢水隔。此操作确保凹槽内的消毒液足量。
START CYCLE	已向 Stella 中加入 Fuse™ 内镜消毒液，但循环不启动。 如果排液软管未向下放置，液体也能会被迫返流至 Stella IQ (时间控制装置)，导致水分堵塞。	确保与 Stella IQ (时间控制装置) 相连的排液软管向下放置。
BLUETOOTH LINK LOST STELLA PULSE 94	Pulse 脉冲泵蓝牙连接丢失。消毒循环未完成，须重做。	关闭 Stella IQ (时间控制装置) 及 Stella Pulse (泵)，再次进行蓝牙连接过程。进行蓝牙连接时，需先打开 Stella Pulse (泵)，再打开 Stella IQ (时间控制装置)。如果故障仍然存在，则可能是电源问题，请联系 Stella 帮助中心。
VALVE NOT CLOSED STELLA IQ 58	Stella IQ (时间控制装置) 检测到球阀存在异物，球阀未关闭。底座中无消毒液。	- 从基座上取下 Stella IQ (时间控制装置)，检查 Stella IQ (时间控制装置) 排水口是否被异物堵塞。 - 重启循环。 - 如果问题仍未解决，请联系 Stella 代理机构。
INCOMPATIBLE PULSE SOFTWARE STELLA PULSE 95	Stella IQ (时间控制装置) 与 Stella Pulse (泵) 固件不兼容。	- 打开 Stella Suite 软件，使用 USB 连接线连接时间 Stella IQ (时间控制装置) IQ 与电脑。前往“帮助”菜单，选择“检查软件更新”。 - 完成后，对 Stella Pulse (泵) 重复该操作。 - 如果没有安装 Stella Suite 软件，请访问 www.tristel.com/Stella 网站并安装 Stella Suite 软件，然后完成上述步骤。
INSTRUMENT BLOCKED STELLA PULSE 111/112	Stella Pulse (泵) 检测到堵塞。	- 循环未成功完成。底座中的消毒液将排放到废液收集器。 - 检查器械是否堵塞。 - 重新启动循环。 - 如果故障仍然存在，请联系 Stella 帮助中心。
NO SOLUTION STELLA PULSE 138	Stella IQ 未检测到溶液。Stella Pulse (泵) 连接管路的过滤器未浸入凹槽中，器械开口未打开，Stella Pulse (泵) 连接管路的左侧接口未连接到 Stella Pulse，或器械未与 Stella Pulse (泵) 连接管路的鲁尔接头连接。	- 检查 Stella Pulse (泵) 连接管路的左侧接口确已连接到 Stella Pulse 脉冲泵。 - 检查过滤器确已完全浸没在凹槽中。 - 若器械有开口，确保其处于打开状态。 - 检查器械确已与 Stella Pulse (泵) 连接管路的鲁尔接头连接。 - 点按“开始/确认”键进行确认。循环在被中止前，您有 3 次确认的机会。
INSTRUMENT UNHOOKED STELLA PULSE 115/125 CONFIRM INSTRUMENT CONNECTED	Stella 检测到器械未连接到 Stella Pulse (泵)，或在进行循环时断开。	- 若此故障发生在循环开始前，请在 30 秒内，将连接器械管腔的鲁尔接头与器械重新连接。 - 点按“开始/确认”键进行确认。 - 若重连的操作时长大于 30 秒，将无法进行确认；若在循环进行时尝试操作，消毒液将排入废液收集器内。 - 循环并未成功执行，必须重复。
NO TRISTEL FUSE STELLA PULSE 119	Stella 未检测到 Fuse™ 内镜消毒液。 循环失败：Stella 将自动排出溶液。	必须使用 Fuse™ 内镜消毒液重新开始新的循环。

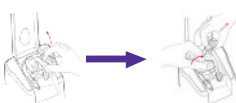
Stella Pulse 泵软管更换

每完成 1000 次循环，需要更换 Stella Pulse 泵软管。



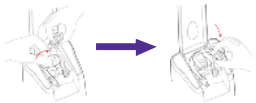
步骤 1

确保 Stella Pulse 已关闭。掀起 Pulse 的绿色上盖。用平头螺丝刀卸下透明视窗上的螺丝，并将其从 Pulse 上取下。



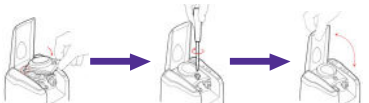
步骤 2

抬起泵软管一侧的连接头，顺时针方向转动绿色泵头，进一步抬起泵软管弯曲部分，最后将另一侧连接头抬起，从而移除泵管。



步骤 3

将新的泵软管装入 Stella Pulse。先将左侧连接头 (接口带塑料，较另一侧接头略小) 放入。然后用手将中段泵管沿绿色泵头弯曲放入。确认按压泵头后侧的泵管到位。右侧泵管接头将嵌入到对应位置。
如泵软管未有连接到正确的接口，泵软管将不能正常运作。



步骤 4

装回透明视窗，确保将后侧边缘推入 Stella Pulse 槽口中。然后装上螺丝固定，注意不要拧得过紧。

