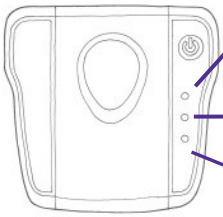


配件指南

LED 指示灯



电源



蓝牙



脉冲泵

STELLA IQ 润滑油



涂抹少量润滑油在
Stella IQ进水口内缘

泵管



联系Stella经销商
订购泵管备用件

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，而且设备能完成的灭菌循环次数也将减少。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:

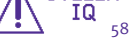
施用润滑油

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

下次润滑油使用日期:

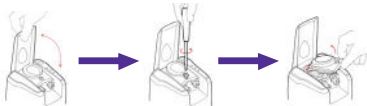
安装日期:

快速故障排除指南

时间控制装置 IQ 图示	事件描述	如何处理
 消毒循環並未啟動	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®5L 型内镜消毒设备中加入 Fuse™ 消毒液，但去污流程不启动。如果排液软管未向下放置，液体也可能被迫返流至时间控制装置 IQ，导致水分堵塞。	确保与时间控制装置 IQ 相连的排液软管向下放置。
 BLUETOOTH LINK LOST 	在循环过程中，连接时间控制装置 IQ 的 Stella Pulse 脉冲泵蓝牙连接丢失。 导致蓝牙连接丢失的原因可能是受到周围其他蓝牙设备的干扰，或是设备电池电量低。	- 去污流程未完成，须重做。 - 检查时间控制装置 IQ 及 Stella Pulse 脉冲泵的电池电量是否为 25% 以上。若没有达到此电量，请充电 12-16 小时。 - 如果 Stella 周围有其他无线设备，如无线电话、Wi-Fi 设备、手机，可能会产生干扰，因此需要将其他无线设备移开。 - 关闭时间控制装置 IQ 及 Stella Pulse 脉冲泵，再次进行蓝牙连接。进行蓝牙连接时，需先打开 Stella Pulse 脉冲泵，再打开时间控制装置 IQ。 - 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 	时间控制装置 IQ 检测到球阀存在异物。 可能原因是球阀内存在异物或是因为球阀长时间保存/老化变干引起的。	- 载体消毒盒子基座中没有装入消毒液导致此故障代码。 - 从基座取下时间控制装置 IQ，检查时间控制装置 IQ 排水口是否被异物堵塞，并清除异物。 - 尝试多次开/关机设备。如果问题仍未解决，请联系 Stella 帮助中心获取球阀清洗程序，重新启动循环。 - 如果故障仍然存在，则可能在球阀区域的上方发生了堵塞，需要将设备退回 Stella 服务中心。
 INCOMPATIBLE PULSE SOFTWARE 	时间控制装置 IQ 与 Stella Pulse 脉冲泵固件不兼容。	- 打开 Stella Suite 软件，使用 USB 连接线连接时间控制装置 IQ 与电脑。前往“帮助”菜单，选择“检查软件更新”。 - 完成后，对 Stella Pulse 脉冲泵重复该操作。 - 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 脉冲泵检测到堵塞。	- 去污流程未成功完成。基座中的消毒液将排放到废液收集器。 - 检查器械是否堵塞。 - 重新启动去污流程。 - 如果故障仍然存在，请联系 Stella 帮助中心。
 NO SOLUTION 	时间控制装置 IQ 未检测到溶液。Pulse 脉冲泵连接管路的过滤器未浸入凹槽中，器械开口未打开，Pulse 脉冲泵连接管路的左侧接口未连接到 Stella Pulse 脉冲泵，或器械未与 Pulse 脉冲泵连接管路的鲁尔接头连接。	- 检查 Pulse 脉冲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 Pulse 脉冲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®5L 型内镜消毒设备检测到器械未与 Pulse 脉冲泵连接管路的鲁尔接头连接，及/或金属接口未浸入消毒液。	- 检查器械确已与 Pulse 脉冲泵连接管路的鲁尔接头正确连接。 - 检查 Pulse 脉冲泵连接管路上的鲁尔接头的金属连接接口确已浸入消毒液中。 - 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。
 NO TRISTEL FUSE 	未检测到 Fuse™ 消毒液。可能原因是 Pulse 脉冲泵连接管路的鲁尔接口上的金属连接口未置入液面下、Pulse 脉冲泵连接管路过滤器未浸入凹槽中、稀释浓度不正确、或过滤器堵塞引起的。	- 循环未成功完成。基座中的消毒液将按废液排出。 - 必须使用 Fuse™ 消毒液重新开始新的循环，确保稀释浓度正确。 - 确保过滤器完全浸没在凹槽中。 - 检查过滤器确未堵塞。 - 确保加入消毒液后，与鲁尔接口上的金属连接口置入液面下。

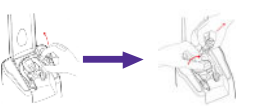
Stella Pulse 泵管更换

每完成1000次消毒灭菌循环，需要更换Stella Pulse泵管。



第 1 步

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。



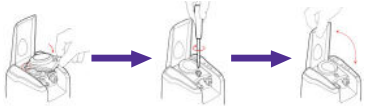
第 2 步

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



第 3 步

将新的泵管装入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。
如泵管未有连接到正确的接口，泵管将不能正常运作。



第 4 步

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。