

ReadyCircuit™ 袋管组件

READYTOPROCESS

ReadyCircuit™ 组件是 Cytiva ReadyToProcess™ 产品平台 (图 1) 的一部分。通过 ReadyCircuit 组件, 您能够简化并加速生物处理过程, 从而使生物制药公司、代工生产组织 (CMO) 和生物技术初创公司能够加速产品开发并降低前期投资成本。此外, 一次性 ReadyCircuit 组件可以帮助缩短生产批次更换时间并降低清洗和清洗验证的成本。

ReadyCircuit 袋管组件可实现:

- 各种无菌流体处理管路的快速配置和组装
- 一次性技术的灵活性
- 清洗和清洁验证需求减少
- 无需在制造系统上投入大量资本即可研发产品的可能性

多功能性

ReadyCircuit 组件固有的多功能性使您可以设计和构建几乎任何可以想象的流体处理管路。例如, 您可以轻松组装包括压力、温度和电导率传感器在内, 功能齐全的交叉流过滤 (CFF) 或正常流过滤 (NFF) 系统。您可以从 250 mL 至 1000 L 的各种标准过滤器组件、管道、传感器和袋组件中进行选择。

此外, Cytiva 还可以根据您的规格要求提供定制组件。



图 1. 带有 ReadyToProcess 过滤器、ReadyMate™ 一次性无菌接头 (DAC) 和管路的典型 ReadyCircuit 组件。

应用优势

ReadyCircuit 组件在许多应用中具有明显的优势, 例如疫苗、单克隆抗体、重组蛋白和质粒的无菌澄清和纯化, 无菌细胞处理, 在无法进行最终灭菌处理的环境中使用, 用于临床前至商业化生产, 在交叉污染风险较高的区域以及快速药物开发过程中进行相应处理。

成长为完整的制造系统

通过将 ReadyCircuit 组件与 Cytiva 功能强大且不断增长的 ReadyToProcess 产品和系统产品线集成在一起，无需投入大量资金，即可开发新产品，制造产品或评估整个制造系统的可行性。ReadyToProcess 产品和系统包括：

- ÄKTA™ Process 系统和 ReadyToProcess 色谱柱
- WAVE Bioreactor™ 系统和 Cellbag™ 生物反应器、封管器和无菌管状熔合器
- ULTA™ Pure HC、MR 和 SG、ULTA Prime CG 和 GF 普通流量过滤器
- ReadyToProcess 中空纤维交叉流滤芯
- ReadyMate DAC
- ReadyKart 移动处理站和辅助设备、托盘、泵、过滤器固定装置和传感器显示器
- ReadyToProcess 储液器

四种配置的袋组件

ReadyCircuit 袋可提供放大功能，可保持开发工作的连续性。袋类型包括用于小批量应用的样本袋，50 L 水平枕袋，可在移动推车上垂直或水平使用的 1、5、10 和 20 L 二维枕袋，以及用于大规模生产的 50、100、200、500 和 1000 L 三维袋。

ReadyCircuit 袋具有入口和出口，并可通过 ReadyMate DAC 实现无菌提供。端口配置随袋类型而异。

ReadyKleer 膜

ReadyCircuit 袋组件由坚固的 ReadyKleer 膜制造。膜厚 13 密耳 (235 μm)。单层膜由五层组成：聚乙烯 (PE) 的外层、乙烯醇 (EVOH) 的阻气层、超低密度聚乙烯 (ULDPE) 流体接触层以及介于三个主要层之间的粘结层 (图 2)。粘结层信息属于供应商专属信息。ReadyKleer 膜具有出色的透明度、较低的透氧性和较高的抗拉强度。惰性 PE 具有良好的生物相容性、耐化学性和极低的可提取物含量 (更多数据可在 ReadyCircuit 验证指南 28-9606-50 中找到)。

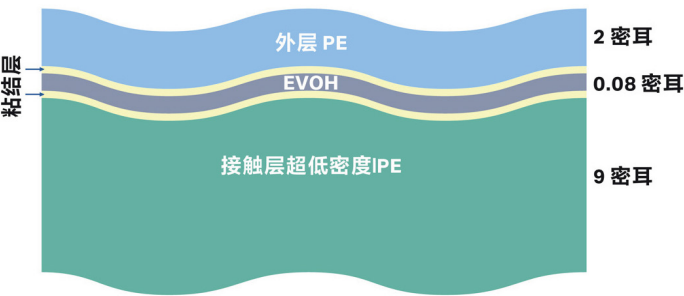


图2. ReadyKleer 单层膜，五层复合膜，透明度非常好，透氧性较低，抗拉强度较高。

管道组件

基本的管道组件包括每个末端均带有 ReadyMate DAC 的不同长度的管道。其他 ReadyCircuit 管组件包括与三通、压力传感器、减速器等组件集成的管道或无菌接头。

您可以选择并订购可以满足您特定处理需求的 ReadyCircuit 管组件组合 (图 3)。或者，您还可以订购由管组件、袋和传感器组成的预配置套件，这些套件将帮助您实现许多标准流体处理目标。

一些管路和组件包括 TC 和 Steam-Thru™ 适配器，通常用于将一次性流体管路连接到不锈钢处理设备。



图3. C-Flex、Pumpsil™ 和 AdvantaPure™ 增强硅胶。

传感器组件

ReadyCircuit 传感器是与温度、压力和电导率传感器集成在一起的管道组件。传感器组件可以使用 ReadyMate DAC (图 4)。传感器与 SciLog 生物处理系统 SciTemp™、SciPres™ 和 SciCon™ 监测器兼容 (部件编号分别为 080-790、080-690 和 080-590)



图 4. 传感器通过 ReadyMate DAC 连接到管路。

过滤器组件

ReadyToProcess 组件包括经过消毒并配有管路和 ReadyMate DAC 的交叉流过滤和正常流过滤滤芯。

正常流滤芯是一次性使用的过滤器组件，设计用于实验室到生产规模的应用情况 (图 5A)。根据大小，容量范围从几毫升到数千升溶液。

ReadyToProcess 中空纤维滤芯包括一个进料口、一个滞留口和两个渗透口，用于交叉流过滤应用 (图 5B)。将滤芯连接到过滤系统时，滤芯出厂时已进行灭菌处理，并使用 ReadyMate DAC 保持无菌。



图 5. (A) ReadyToProcess ULTA 正常流过滤器滤芯组件和 (B) ReadyToProcess 中空纤维交叉流过滤器滤芯组件。

便于使用

大多数 ReadyCircuit 组件均可使用 ReadyMate DAC。通过这些接头，您可以在几秒钟内建立无菌系统连接。不分公母头的设计方便进行连接，可降低库存的复杂性，并可在一次性流路的组件中实现灵活性。功能包括：

- 不分公母头 — 接头无需适配器，可减少库存
- 使用简单方便 — 无需特殊工具或培训，不到 60 秒即可完成无菌连接
- 相互独立 — 在非封闭环境中易于建立一次性使用的无菌连接
- 强韧坚固 — 适合长期使用的高压应用情况的卫生夹具；伽马辐照稳定

ReadyCircuit 配置器

ReadyCircuit 配置器是一种快速的系统设计工具，可消除手动设计满足需求的系统所需的麻烦和时间：配置器是产品选择和报价的工具，您的 Cytiva 代表可以指导您完成该过程，以帮助您选择和订购标准和定制 ReadyCircuit 组件。配置器不仅可以帮您选择和订购适当的组件，还可以提供预算报价、图纸和物料清单。

规格

表 1 列出了 ReadyCircuit 袋管组件的规格。

表 1. ReadyCircuit 袋管组件规格

ReadyCircuit 组件的通用规格	
处理温度(流体温度)	2°C 至 45°C
工作温度(环境温度)	2°C 至 45°C
循环	最大循环数 = 3
最大操作循环时间	8 小时, 以最大泵转速连续运行
内毒素	对于过程流体接触表面, 使用水提取方法的内毒素水平 <0.25 EU / mL
无菌性	对于标准和定制管路, 每个子组件和组件均可对所有流体接触表面保持无菌(按照 AAMI TIR 33:2005 和 ISO/AAMI/ASTM 11137-1:2006 原则)
监管要求	USP VI 级接液部件, USP <88>。另请参见 \ 溶血, ISO 10993-4 L929 MEM 洗脱测试 ISO 10993-5(细胞毒性) 根据 EMEA/410/01 第 6.4 部分的规定, 无动物来源的接液部件(或者在变性条件下生产) 所有接液部件的材料证书和完全可追溯性 (生物制药类) 21 CFR Part 177†, 间接食品添加剂: 聚合物
仅适用于 CFF 和子组件: 可提取物 — TOC	每个 CFF 组件均已冲洗(预灭菌), 将 TOC 含量降低至 0.5 ppm 以下
可提取物 - 电导率	每个 CFF 组件均已冲洗(预灭菌), 将电导率水平降低至 1-3 µs/cm 以下

† C-Flex 产品的一种原料未完全分类为美国联邦法规第 170-199 部分第 21 类原料。所有其他部分均适用。

管道	
ReadyCircuit 组件中三种类型的管道的最大工作压力。	
C-Flex	20°C 时 1 巴 (15 psi)
加强型 (AdvantaPure)	20°C 时 4 巴 (60 psi)
泵管 (PumpSil) 6.3 至 9.1 mm	20°C 时表压力 1.7 巴 (25 psig)
泵管 (PumpSil) 12.7 至 19 mm	20°C 时表压力 1 巴 (15 psig)

过滤器	
UF CFF 过滤器	
泵最大排出压力	20°C 时表压力 4.1 巴 (60 psig)
最大渗透压力	20°C 时表压力 1 巴 (15 psig)

MF CFF 过滤器	
20°C 时的泵最大排出压力	表压力 2.0 巴 (30 psig), 孔径 0.1 µm 表压力 1.7 巴 (25 psig), 孔径 0.2 µm 表压力 1.0 巴 (15 psig), 孔径 0.45 和 0.65 µm
最大渗透压力	20°C 时表压力 1 巴 (15 psig)

NFF 过滤器	
最大进料压力	表压力 1 巴 (15 psig)

袋	
未填充产品的储存	
温度	-20°C 至 45°C

装有工艺流体的二维袋的储存	
温度	-80°C 至 45°C
保质期(1 至 45°C)	30 天
保质期(-20 至 0°C)	3 年
保质期(-80 至 -21°C)	3 年

装有工艺流体的三维袋的储存	
温度	2°C至 45°C
保质期(2 至 45°C)	30 天

传感器

SciTemp Flow-Thru 温度传感器规格

材料，流体接触	医用级聚砜符合 USP <88> VI 级和 FDA 21CFR177.1520 标准。所有接液材料均由不含动物成分的化合物制成。 与 NaOH、次氯酸盐等大多数消毒剂兼容。传感器可以重复进行高压灭菌。
传感器类型	环氧涂层热敏电阻 2252 Ω
温度范围	-10°C 至 125°C
温度精度	± 0.10°C(4.0°C 至 70.0°C 范围)
温度显示分辨率	小数点后两位 (0.01°C)
传感器接头	可上锁且防水
传感器微芯片	EPROM 存储的传感器 ID 和校准系数

SciPres Flow-Thru 压力传感器规格

材料，流体接触	医用级聚砜符合 USP <88> VI 级和 FDA 21CFR177.1520 标准。所有接液材料均由不含动物成分的化合物制成。 对于流动池消毒，与 NaOH、次氯酸盐等大多数消毒剂兼容。可进行灭菌处理。可进行高压灭菌，伽马辐照稳定。
传感器类型	具有片上温度补偿功能的医用级硅压阻式传感元件
传感器隔离	不溶性硅凝胶可将传感元件与工艺溶液隔离。该凝胶是一种无毒，非致敏性弹性材料，可满足所有 USP 生物安全、VI 级塑料要求
压力范围	表压力 0.34 至 4.1 巴 (- 5 至 60 psig)
压力精度	表压力 ± 0.02 巴 (± 0.30 psig)
压力分辨率	表压力 0.0007 巴 (0.01 psig)
温度范围	0°C 至 60°C
传感器微芯片	EPROM 存储的传感器 ID 和校准系数
传感器接头和电缆	可上锁且防水

SciCon Flow-Thru 电导率传感器规格

材料，流体接触	带金电极的天然聚丙烯 (PP) 或聚砜 (Ps)；符合 USP <88> VI 级和 FDA 21 CFR 177.1520 标准的医用级材料。所有接液材料均由不含动物成分的化合物制成。对于流动池消毒，与 NaOH、次氯酸盐等大多数消毒剂兼容。可进行灭菌处理：可进行高压灭菌，伽马辐照稳定。
传感器类型	4 电极电导率传感器，出厂时已校准，可直接使用
电导率范围	1 S/cm 至 200 mS/cm
分辨率	0.1 S/cm
精度	
高精度范围	± 0.25 mS(10 至 200 mS 的范围)
低精度范围	± 3 μS(0 至 100 μS 的范围)
温度范围	4°C 至 50°C
温度探头	热敏电阻，出厂时已校准
温度精度	± 0.5°C
传感器微芯片	EPROM 存储设备 ID、传感器常数、温度偏离和出厂校准数据
预校准	47 μS(25.0°C，使用可追溯到 NIST 的标准)
传感器接头和电缆	可上锁且防水

订购信息

描述	扩展说明	代码编号
挂袋 / 枕袋		
1L 0.25 英寸 3 端口 1 英尺 CF 1PK	1L 挂袋 / 枕袋，带无针 Clave™ 样本端口和 3 个端口，带有内径 0.25 英寸 (6 mm)，长 1 英尺 (305 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-18
1L 0.25 英寸 4 端口 1 英尺 CF 1PK	1L 挂袋 / 枕袋，带无针 Clave 样本端口和 4 个端口，带有内径 0.25 英寸 (6 mm)，长 1 英尺 (305 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-19
5L 0.375 英寸 3 端口 1 英尺 CF 1PK	5L 挂袋 / 枕袋，带无针 Clave 样本端口和 3 个端口，带有内径 0.375 英寸 (10 mm)，长 1 英尺 (305 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-20
5L 0.375 英寸 4 端口 1 英尺 CF 1PK	5L 挂袋 / 枕袋，带无针 Clave 样本端口和 4 个端口，带有内径 0.375 英寸 (10 mm)，长 1 英尺 (305 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-21
10L 0.5 英寸 3 端口 1 英尺 CF 1PK	10L 挂袋 / 枕袋，带无针 Clave 样本端口和 3 个端口，带有内径 0.5 英寸 (13 mm)，长 1 英尺 (305 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-22
10L 0.5 英寸 4 端口 1 英尺 CF 1PK	10L 挂袋 / 枕袋，带无针 Clave 样本端口和 4 个端口，带有内径 0.5 英寸 (13 mm)，长 1 英尺 (305 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-23
20L 0.5 英寸 3 端口 1 英尺 CF 1PK	20L 挂袋 / 枕袋，带无针 Clave 样本端口和 3 个端口，带有内径 0.5 英寸 (13 mm)，长 1 英尺 (305 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-24
20L 0.5 英寸 4 端口 1 英尺 CF 1PK	20L 挂袋 / 枕袋，带无针 Clave 样本端口和 4 个端口，带有内径 0.5 英寸 (13 mm)，长 1 英尺 (305 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-25
250 mL 0.25 英寸 2 端口 1 英尺 CF1PK	250mL 样本袋，带无针 Clave 样本端口和 2 个端口，带有内径 0.25 英寸 (6 mm)，长 1 英尺 (305 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-26
500 mL 0.25 英寸 2 端口 1 英尺 CF1PK	500mL 样本袋，带无针 Clave 样本端口和 2 个端口，带有内径 0.25 英寸 (6 mm)，长 1 英尺 (305 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-27
二维枕袋		
50L 0.75 英寸 3 端口 1 英尺 CF 1PK	50L 枕袋，带无针 Clave 样本端口和 3 个端口，带有内径 0.75 英寸 (19 mm)，长 1 英尺 (305 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-28
50L 0.75 英寸 4 端口 1 英尺 CF 1PK	50L 枕袋，带无针 Clave 样本端口和 4 个端口，带有内径 0.75 英寸 (19 mm)，长 1 英尺 (305 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-29
三维袋组件 (与 ReadyKart 搭配使用)		
100L 0.75 英寸 4 端口 18 英寸 CF 1PK	100L 4 端口三维袋，带有内径 0.75 英寸 (19 mm)，长 18 英寸 (457 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-06
100L 0.75 英寸 5 端口 18 英寸 CF 1PK	100L 5 端口三维袋，带有内径 0.75 英寸 (19 mm)，长 18 英寸 (457 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-07
200L 0.75 英寸 4 端口 18 英寸 CF 1PK	200L 4 端口三维袋，带有内径 0.75 英寸 (19 mm)，长 18 英寸 (457 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-08
200L 0.75 英寸 5 端口 18 英寸 CF 1PK	200L 5 端口三维袋，带有内径 0.75 英寸 (19 mm)，长 18 英寸 (457 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-09
三维袋组件 (与 ReadyToProcess 储液器搭配使用)		
50L 0.5 英寸 3 端口 CF1pk	50L 三维袋，带无针 Clave 样本端口，2 个顶部端口和 1 个底部端口，带内径 0.5 英寸 (13 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头，必须按照 5 套的倍数订购。	29-0648-47
100L 0.5 英寸 3 端口 CF1pk	100L 三维袋，带无针 Clave 样本端口，2 个顶部端口和 1 个底部端口，带内径 0.5 英寸 (13 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头，必须按照 5 套的倍数订购。	29-0648-48
200L 0.5 英寸 3 端口 CF1pk	200L 三维袋，带无针 Clave 样本端口，2 个顶部端口和 1 个底部端口，带内径 0.5 英寸 (13 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头，必须按照 4 套的倍数订购。	29-0648-49
500L 0.5 英寸 3 端口 CF1pk	500L 三维袋，带无针 Clave 样本端口，2 个顶部端口和 1 个底部端口，带内径 0.5 英寸 (13 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头，必须按照 2 套的倍数订购。	29-0648-50
50L 0.5 英寸 2 端口 + 0.75 英寸 2 端口 CF1pk	50L 三维袋，带无针 Clave 样本端口，1 个 0.75 英寸的底部端口，1 个 0.75 英寸的顶部端口和 2 个 0.5 英寸的顶部端口。所有端口均为非取样端口，带 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头，必须按照 5 套的倍数订购。	29-0648-54
100L 0.5 英寸 2 端口 + 0.75 英寸 2 端口 CF1pk	100L 三维袋，带无针 Clave 样本端口，1 个 0.75 英寸的底部端口，1 个 0.75 英寸的顶部端口和 2 个 0.5 英寸的顶部端口。所有端口均为非取样端口，带 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头，必须按照 5 套的倍数订购。	29-0648-55
200L 0.5 英寸 2 端口 + 0.75 英寸 2 端口 CF1pk	200L 三维袋，带无针 Clave 样本端口，1 个 0.75 英寸的底部端口，1 个 0.75 英寸的顶部端口和 2 个 0.5 英寸的顶部端口。所有端口均为非取样端口，带 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头，必须按照 4 套的倍数订购。	29-0648-56
500L 0.5 英寸 2 端口 + 0.75 英寸 2 端口 CF1pk	500L 三维袋，带无针 Clave 样本端口，1 个 0.75 英寸的底部端口，1 个 0.75 英寸的顶部端口和 2 个 0.5 英寸的顶部端口。所有端口均为非取样端口，带 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头，必须按照 2 套的倍数订购。	29-0648-57
1000L 0.75 英寸 3 端口 CF1p	1000L 三维袋，带无针 Clave 样本端口，2 个顶部端口和 1 个底部端口，带内径 0.75 英寸 (19 mm) 的 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头，必须按照 2 套的倍数订购。	29-1066-92
1000L 0.75 英寸 2 端口 + 1.0 英寸 2 端口 CF1pk	1000L 三维袋，带无针 Clave 样本端口，1 个 1 英寸的底部端口，1 个 1 英寸的顶部端口和 2 个 0.75 英寸的顶部端口。所有端口均为非取样端口，带 C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头，必须按照 2 套的倍数订购。	29-1066-93

描述	扩展说明	代码编号
跳接管, Y型歧管组件		
3RMY 跳接管 0.25 英寸 6 英寸 CF1PK	跳接管 Y 型歧管, 带有三个端口, 长 6 英寸 (152 mm), 内径 0.25 英寸 (6 mm) 的 C-Flex 374 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-89
3RMY 跳接管 0.375 英寸 6 英寸 CF1PK	跳接管 Y 型歧管, 带有三个端口, 长 6 英寸 (152 mm), 内径 0.375 英寸 (10 mm) 的 C-Flex 374 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-90
3RMY 跳接管 0.5 英寸 6 英寸 CF1PK	跳接管 Y 型歧管, 带有三个端口, 长 6 英寸 (152 mm), 内径 0.5 英寸 (13 mm) 的 C-Flex 374 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-91
3RMY 跳接管 0.75 英寸 6 英寸 CF1PK	跳接管 Y 型歧管, 带有三个端口, 长 6 英寸 (152 mm), 内径 0.75 英寸 (19 mm) 的 C-Flex 374 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-92
3RMY 跳接管 0.25 英寸 6 英寸 RS1PK	跳接管 Y 型歧管, 带有三个端口, 长 6 英寸 (152 mm), 内径 0.25 英寸 (6 mm) 的 AdvantaPure 增强硅胶管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-93
3RMY 跳接管 0.375 英寸 6 英寸 RS1PK	跳接管 Y 型歧管, 带有三个端口, 长 6 英寸 (152 mm), 内径 0.375 英寸 (10 mm) 的 AdvantaPure 增强硅胶管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-94
3RMY 跳接管 0.5 英寸 6 英寸 RS1PK	跳接管 Y 型歧管, 带有三个端口, 长 6 英寸 (152 mm), 内径 0.5 英寸 (13 mm) 的 AdvantaPure 增强硅胶管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-95
3RMY 跳接管 0.75 英寸 6 英寸 RS1PK	跳接管 Y 型歧管, 带有三个端口, 长 6 英寸 (152 mm), 内径 0.75 英寸 (19 mm) 的 AdvantaPure 增强硅胶管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-96
跳接管, 泵管路套件		
PSIL 跳接管, 内径 0.25 英寸, 外径 0.437 英寸	跳接管套件, 带有 19 英寸 (483 mm) 长, 内径 0.25 英寸 (6 mm), 外径 0.437 英寸的 Pumpsil 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。管道尺寸: 24. 推荐用泵: Watson-Marlow™ 520 系列。	28-9794-70
PSIL 跳接管, 内径 0.375 英寸, 外径 0.563 英寸	跳接管套件, 带有 19 英寸 (483 mm) 长, 内径 0.375 英寸 (10 mm), 外径 0.563 英寸的 Pumpsil 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。管道尺寸: 122 推荐用泵: Watson-Marlow™ 520 系列。	28-9794-32
PSIL 跳接管, 内径 0.375 英寸, 外径 0.625 英寸	跳接管套件, 带有 22 英寸 (559 mm) 长, 内径 0.375 英寸 (10 mm), 外径 0.625 英寸的 Pumpsil 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。管道尺寸: 73 推荐用泵: Watson-Marlow 620 系列。	28-9794-34
PSIL 跳接管, 内径 0.5 英寸, 外径 0.75 英寸	跳接管套件, 带有 22 英寸 (559 mm) 长, 内径 0.5 英寸 (13 mm), 外径 0.75 英寸的 Pumpsil 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。管道尺寸: 82 推荐用泵: Watson-Marlow™ 620 系列。	28-9794-36
PSIL 跳接管, 内径 0.5 英寸, 外径 0.875 英寸	跳接管套件, 带有 24 英寸 (610 mm) 长, 内径 0.5 英寸 (13 mm), 外径 0.875 英寸的 Pumpsil 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。管道尺寸: 88 推荐用泵: Watson-Marlow™ 720 系列。	28-9794-37
PSIL 跳接管, 内径 0.75 英寸, 外径 1.125 英寸	跳接管套件, 带有 24 英寸 (610 mm) 长, 内径 0.75 英寸 (19 mm), 外径 1.125 英寸的 Pumpsil 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。管道尺寸: 191 推荐用泵: Watson-Marlow 720 系列。	28-9794-38
传感器组件		
压力传感器 0.375 英寸 6 英寸 RSRM 1PK	传感器组件, 带有一个 Scilog 压力传感器和长 6 英寸 (152 mm), 内径 0.375 英寸 (10 mm) 的 AdvantaPure 增强硅胶管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	28-9794-71
温度传感器 0.375 英寸 6 英寸 RSRM	传感器组件, 带有一个 Scilog 温度传感器和长 6 英寸 (152 mm), 内径 0.375 英寸 (10 mm) 的 AdvantaPure 增强硅胶管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	28-9794-39
电导率传感器 0.375 英寸 6 英寸 RSRM 1PK	传感器组件, 带有一个 Scilog 电导率传感器和长 6 英寸 (152 mm), 内径 0.375 英寸 (10 mm) 的 AdvantaPure 增强硅胶管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	28-9794-40
压力传感器 0.75 英寸 TCRM 1PK	传感器组件, 带有一个 Scilog 压力传感器, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-33
温度传感器 0.75 英寸 TCRM 1PK	传感器组件, 带有一个 Scilog 温度传感器, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-38
电导率传感器 0.75 英寸 TCRM 1PK	传感器组件, 带有一个 Scilog 电导率传感器, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-43
正常流过滤器滤芯组件		
1MR9102 2 × 0.5 英尺 CF RM	ULTA Pure MR 0.1 μm 2 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	29-0962-39
1MR9104 2 × 0.5 英尺 CF RM	ULTA Pure MR 0.1 μm 4 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	29-0967-72
1MR91H1 2 × RM	ULTA Pure MR 0.1 μm 5 英寸滤芯过滤器, 带 ReadyMate DAC 堵头。	29-0967-85
1MR9106 2 × 0.5 英尺 CF RM	ULTA Pure MR 0.1 μm 6 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	29-0967-94
1MR9110 2 × RM	ULTA Pure MR 0.1 μm 10 英寸滤芯过滤器, 带 ReadyMate DAC 堵头。	29-0967-98
1MR9120 2 × RM	ULTA Pure MR 0.1 μm 20 英寸滤芯过滤器, 带 ReadyMate DAC 堵头。	29-0968-02
1MR9130 2 × RM	ULTA Pure MR 0.1 μm 30 英寸滤芯过滤器, 带 ReadyMate DAC 堵头。	29-0968-05
1XCG9202 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime CG 0.2 μm 2 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-58
1XCG9204 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime CG 0.2 μm 4 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-59
1XCG92H1 2 RM	ULTA Prime CG 0.2 μm 5 英寸滤芯过滤器, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-60
1XCG9206 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime CG 0.2 μm 6 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-61
1XCG9210 2 RM	ULTA Prime CG 0.2 μm 10 英寸滤芯过滤器, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-62
1XCG9220 2 RM	ULTA Prime CG 0.2 μm 20 英寸滤芯过滤器, 带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-63

描述	扩展说明	代码编号
1XCG9230 2 RM	ULTA Prime CG 0.2 µm 30 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-64
1XGF9602 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime GF 0.6 µm 2 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-65
1XGF9604 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime GF 0.6 µm 4 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-66
1XGF96H1 2 RM	ULTA Prime GF 0.6 µm 5 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-67
1XGF9606 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime GF 0.6 µm 6 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-68
1XGF9610 2 RM	ULTA Prime GF 0.6 µm 10 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-69
1XGF9620 2 RM	ULTA Prime GF 0.6 µm 20 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-70
1XGF9630 2 RM	ULTA Prime GF 0.6 µm 30 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-71
1XGF0102 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime GF 1 µm 2 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-72
1XGF0104 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime GF 1 µm 4 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-73
1XGF0106 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime GF 1 µm 5 英寸滤芯过滤器以及带 ReadyMate DAC 堵头的管路。	12-4100-74
1XGF01H1 2 RM	ULTA Prime GF 1 µm 6 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-75
1XGF0110 2 RM	ULTA Prime GF 1 µm 10 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-76
1XGF0120 2 RM	ULTA Prime GF 1 µm 20 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-77
1XGF0130 2 RM	ULTA Prime GF 1 µm 30 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-78
1XGF0202 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime GF 2 µm 2 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-79
1XGF0204 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime GF 2 µm 4 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-80
1XGF0206 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime GF 2 µm 5 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-81
1XGF02H1 2 RM	ULTA Prime GF 2 µm 6 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-82
1XGF0210 2 RM	ULTA Prime GF 2 µm 10 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-83
1XGF0220 2 RM	ULTA Prime GF 2 µm 20 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-84
1XGF0230 2 RM	ULTA Prime GF 2 µm 30 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-85
1XGF0502 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime GF 5 µm 2 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-86
1XGF0504 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime GF 5 µm 4 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-87
1XGF05H1 2 RM	ULTA Prime GF 5 µm 5 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-88
1XGF0506 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Prime GF 5 µm 6 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-89
1XGF0510 2 RM	ULTA Prime GF 5 µm 10 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-90
1XGF0520 2 RM	ULTA Prime GF 5 µm 20 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-91
1XGF0530 2 RM	ULTA Prime GF 5 µm 30 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-92
1XHC9202 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Pure HC 0.6/0.2 µm 2 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-93
1XHC9204 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Pure HC 0.6/0.2 µm 4 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-94
1XHC92H1 2 RM	ULTA Pure HC 0.6/0.2 µm 5 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-95
1XHC9206 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Pure HC 0.6/0.2 µm 6 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-96
1XHC9210 2 RM	ULTA Pure HC 0.6/0.2 µm 10 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-97
1XHC9220 2 RM	ULTA Pure HC 0.6/0.2 µm 20 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-98
1XHC9230 2 RM	ULTA Pure HC 0.6/0.2 µm 30 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4100-99
1XSG9202 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Pure SG 0.2 µm 2 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-00
1XSG9204 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Pure SG 0.2 µm 4 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-01
1SG92H1 2 RM	ULTA Pure SG 0.2 µm 5 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-02
1XSG9206 2 0.5 英尺 CF RM	ULTA Pure SG 0.2 µm 6 英寸滤芯过滤器和 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-03

描述	扩展说明	代码编号
1XSG9210 2 RM	ULTA Pure SG 0.2 µm 10 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-04
1XSG9220 2 RM	ULTA Pure SG 0.2 µm 20 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-05
1XSG9230 2 RM	ULTA Pure SG 0.2 µm 30 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4101-06
1xGF0502 1xCG9202 2 0.5 英 尺 C RM	ULTA Prime GF 5 µm 2 英寸滤芯过滤器和 ULTA Prime CG 0.2 µm 2 英寸滤芯过滤器，带 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-45
1xGF05H1 1xCG9206 1 0.5 英 尺 C RM	ULTA Prime GF 5 µm 5 英寸滤芯过滤器和 ULTA Prime CG 0.2 µm 6 英寸滤芯过滤器，带 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-46
1xGF0510 1xCG92H1 2 RM	ULTA Prime GF 5 µm 10 英寸滤芯过滤器和 ULTA Prime CG 0.2 µm 5 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-47
1xGF0520 1xCG9210 2 RM	ULTA Prime GF 5 µm 20 英寸滤芯过滤器和 ULTA Prime CG 0.2 µm 10 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-48
1xGF0502 1xHC9202 2 0.5 英 尺 C RM	ULTA Prime GF 5 µm 2 英寸滤芯过滤器和 ULTA Pure HC 0.6/0.2 µm 2 英寸滤芯过滤器，带 6 英寸 (152mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-51
1xGF05H1 1xHC9206 1 0.5 英 尺 C RM	ULTA Prime GF 5 µm 5 英寸滤芯过滤器和 ULTA Pure HC 0.6/0.2 µm 6 英寸滤芯过滤器，带 6 英寸 (152 mm) C-Flex 374 管路，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-52
1xGF0510 1xHC92H1 2 RM	ULTA Prime GF 5 µm 10 英寸滤芯过滤器和 ULTA Pure HC 0.6/0.2 µm 5 英寸滤芯过滤器带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-53
1xGF0520 1xHC9210 2 RM	ULTA Prime GF 5 µm 20 英寸滤芯过滤器和 ULTA Pure HC 0.6/0.2 µm 10 英寸滤芯过滤器，带 ReadyMate DAC 堵头。	12-4102-54

ReadyToProcess CFF 中空纤维过滤器

RTPCFP-1-E-3MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.1 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 3M 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 110 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-00
RTPCFP-2-E-3MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.2 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 3M 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 110 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-01
RTPCFP-4-E-3MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.45 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 3M 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 110 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-02
RTPCFP-6-D-3MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.65 微米，内径 0.75 mm 的微过滤膜，带尺寸为 3M 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 120 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-03
RTPUFP-10-C-3X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 10 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 3X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 290 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-04
RTPUFP-30-C-3X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 30 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 3X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 290 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-05
RTPUFP-50-C-3X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 50 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 3X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 290 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-06
RTPUFP-100-C-3X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 100 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 3X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 290 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-07
RTPUFP-300-C-3X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 300 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 3X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 290 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-08
RTPUFP-500-C-3X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 500 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 3X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 290 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-09
RTPUFP-750-C-3X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 750 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 3X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 290 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	29-0236-33
RTPUFP-750-E-3X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 750 000，内径 1 mm 的超滤膜，带尺寸为 3X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 230 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-10
RTPCFP-1-E-3X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.1 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 3X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 230 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-11
RTPCFP-2-E-3X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.2 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 3X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 230 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-12
RTPCFP-4-E-3X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.4 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 3X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 230 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-13

描述	扩展说明	代码编号
RTPCFP-6-D-3X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.65 微米，内径 0.75 mm 的微过滤膜，带尺寸为 3X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 270 cm ²)，渗透端口上带 C-Flex 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-14
RTPCFP-1-E-4MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.1 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 4M 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 420 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-15
RTPCFP-2-E-4MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.2 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 4M 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 420 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-16
RTPCFP-4-E-4MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.45 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 4M 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 420 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-17
RTPCFP-6-D-4MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.65 微米，内径 0.75 mm 的微过滤膜，带尺寸为 4M 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 460 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-18
RTPUFP-10-C-4X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 10 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 4X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 1400 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-19
RTPUFP-30-C-4X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 30 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 4X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 1400 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-20
RTPUFP-50-C-4X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 50 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 4X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 1400 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-21
RTPUFP-100-C-4X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 100 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 4X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 1400 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-22
RTPUFP-300-C-4X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 300 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 4X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 1400 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-23
RTPUFP-500-C-4X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 500 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 4X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 1400 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-24
RTPUFP-750-C-4X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 750 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 4X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 1400 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	29-0239-56
RTPUFP-750-E-4X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M, 750 000，内径 1 mm 的超滤膜，带尺寸为 4X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 850 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-25
RTPCFP-1-E-4X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.1 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 4X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 850 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-26
RTPCFP-2-E-4X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.2 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 4X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 850 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-27
RTPCFP-4-E-4X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.45 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 4X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 850 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-28
RTPCFP-6-D-4X2MS	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.65 微米，内径 0.75 mm 的微过滤膜，带尺寸为 4X2M 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 950 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-29
RTPCFP-1-E-5S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.1 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 5 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 1200 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-30
RTPCFP-2-E-5S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.2 微米，内径 1mm 的微过滤膜，带尺寸为 5 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 1200 cm ²)，渗透端口上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端口上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-31

描述	扩展说明	代码编号
RTPUFP-750-E-5S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M _r 750 000，内径 1 mm 的超滤膜，带尺寸为 5 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 1200 cm ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-80
RTPUFP-10-C-8S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M _r 10 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 8 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 5300 cm ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-81
RTPUFP-30-C-8S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M _r 30 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 8 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 5300 cm ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-82
RTPUFP-50-C-8S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M _r 500 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 8 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 5300 cm ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-83
RTPUFP-100-C-8S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M _r 100 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 8 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 5300 cm ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-84
RTPUFP-300-C-8S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M _r 300 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 8 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 5300 cm ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-85
RTPUFP-500-C-8S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M _r 500 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 8 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 5300 cm ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-86
RTPUFP-750-C-8S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M _r 750 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 8 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 5300 cm ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	29-0191-93
RTPUFP-750-E-8S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M _r 750 000，内径 1 mm 的超滤膜，带尺寸为 8 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 3600 cm ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-87
RTPCFP-6-D-35S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.65 微米，内径 0.75 mm 的微过滤膜，带尺寸为 35 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 1 m ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-88
RTPUFP-500-C-35S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M _r 500 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 35 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 1.35 m ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-89
RTPUFP-750-C-35S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M _r 750 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 35 的外壳 (30 cm 的路径长度，表面积 1.35 m ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	29-0193-49
RTPCFP-6-D-55S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 0.65 微米，内径 0.75 mm 的微过滤膜，带尺寸为 55 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 2.5 m ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-90
RTPUFP-500-C-55S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M _r 500 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 55 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 3.25 m ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	39-0000-91
RTPUFP-750-C-55S	无菌 ReadyToProcess 中空纤维滤芯，带有 M _r 750 000，内径 0.5 mm 的超滤膜，带尺寸为 55 的外壳 (60 cm 的路径长度，表面积 3.25 m ²)，渗透端上带 AdvantaPure 管路，进料、滞留和渗透端上带有 ReadyMate DAC 堵头。	29-0193-52

相关文献

数据文件	代码编号
ReadyCircuit 袋管组件	28-9606-44
ReadyKart 移动处理站	28-9606-48
ReadyToProcess 中空纤维滤芯	28-9798-79
ReadyToProcess ULTA 正常流过滤器滤芯	28-9257-93
ReadyMate 一次性无菌接头	28-9379-02
操作手册	
ReadyCircuit 袋、管路组件和过滤器	28-9606-46
ReadyKart 移动处理站	28-9606-47
ReadyToProcess 中空纤维滤芯	28-9226-84
ReadyToProcess ULTA 正常流过滤器滤芯	28-9608-22
ReadyMate 一次性无菌接头	28-9385-70
ReadyClamp	28-9406-20
ReadyToProcess 储液器	29-0041-17
快速参考指南	
ReadyCircuit 组件	28-9750-67
ReadyKart 移动处理站	28-9750-72
ReadyToProcess CFF 滤芯	28-9776-40

cytiva.com.cn/ReadyToProcess

Cytiva 和 Drop 标志是 Global Life Sciences IP Holdco LLC 或其附属公司的商标。AKTA、Cellbag、ReadyCircuit、ReadyToProcess、ReadyMate、ULTA 和 WAVE Bioreactor 是 Global Life Sciences Solutions USA LLC 或作为 Cytiva 开展业务的附属公司的商标。

SciTemp、SciPres、SciCon 是 SciLog Bioprocessing 的商标。C-Flex 是 Saint-Gobain Performance Plastics 的注册 商 标。Watson-Marlow 和 Pumpsil 是 Watson-Marlow 的 商 标。Steam-Thru 是 Colder Products Company 的注册 商 标。AdvantaPure 是 NewAge Industries Inc 的 商 标。Clave 是 ICU Medical Inc 的 商 标。SterilEnz 是 PAW BioScience Products, Inc 的 商 标。所有其他第三方 商 标均为其各自所有者的财产。

ReadyMate 一次性无菌接头受美国专利号 6,679,529 B2 保护，该专利由 Johnson & Boley Holdings, LLC 拥有，并授权给 Cytiva。

© 2023 Cytiva

所有商品和服务的销售均应遵守 Cytiva 业务范围内的供应公司的销售条款和条件。如有要求，可提供这些条款和条件的副本。有关最新信息，请联系您当地的 Cytiva 代表。

有关当地办事处的联系信息，请访问 cytiva.com.cn/contact

CY26401-10Jul23-DF

