

# ASEPTIQUIK® L 系列连接器

**AseptiQuik® L 连接器**可实现大容量、大流量生产环境中的快速、轻松无菌连接。大型、3/4"、1" 软管倒钩型和 1-1/2" 卫生型不分公母设计简化了系统集成，将因操作失误导致的风险降至最低。连接器结构坚固耐用，可提供可靠的性能，无需使用卡箍、夹具和焊管机。凭着一次性连接技术领域领导者的产品品质和市场供应量，适用于大规模生物工艺生产环境的可互换连接卫生流量解决方案将让生物制药公司大大受益。



## 规格

### 工作压力

最大 60 psi, 4.1 bar  
最大 75 psi, 5.1 bar, 48 小时

### 工作温度

1°C 至 40°C

### 灭菌

标准 (蓝色) 和聚苯砜 (紫色) 型:  
伽玛射线: 最高 50kGy

### 高温 (白色) 型:

伽玛射线: 最高 50kGy

### 高压灭菌器:

一次循环最高达 130°C, 60 分钟

### 端头

3/4"、1" 内径软管倒钩型 (19.0mm 和 25.4mm) 和 1-1/2" 卫生型

### 材料

#### 主体部分:

聚碳酸酯 (白色), (标准和高温型)  
聚苯砜 (类白色) (聚苯砜型)

#### 拉片/帽:

聚碳酸酯 (蓝色标准), (白色高温型), (紫色聚苯砜型)

#### 密封圈:

硅胶 (透明), 铂金硫化

#### 薄膜:

聚乙烯 (标准和聚苯砜型)、疏水聚醚砜 (高温型)、PTFE 条带贴纸

警告: 压力、温度、化学品和工作环境可能影响接头的性能。测试 CPC 产品是否适宜其应用环境属于客户责任。

## 特点

不分公母

翻转—咔嗒—拉拔

CPC 咔嗒声

大内径

化学相容性和 pH 值范围

## 优势

对接的两个半体使用同一个型号, 方便简化一次性系统的物料管理

直观的三步骤连接过程, 降低因操作失误所导致的风险

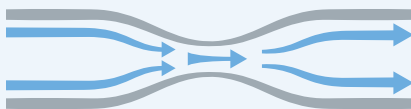
连接声音确认, 不需要额外的硬件

在低压下快速高效地转移大容量液体

AseptiQuik 聚苯砜可实现不分公母的连接, 适用于更广泛的化学应用, 提供跨下游工艺的多功能连接, pH 范围为 2 至 12

## 典型流速:

**Cv 值范围: 30 - 57**  
(适用于 AseptiQuik L)



Cv 值代表在室温下 1 PSI 压降时水的近似预期流速 (以加仑/分钟计)。流量通常受到最小直径的限制, 在某些情况下, 最小直径是端头直径, 而非公称流道。

## 注意

请访问 [cpcworldwide.com/AseptiQuik-L](http://cpcworldwide.com/AseptiQuik-L) 获取验证和溶出物数据

## 您知道吗

您是否知道? AseptiQuik L 是连接 TFF (切向流过滤)、TFDF 和 ATF 以及其他需要大流量的过滤工艺的理想选择。

扫码以访问网页



扫描

[cpcworldwide.com/AseptiQuik-L](http://cpcworldwide.com/AseptiQuik-L)



COLDER PRODUCTS COMPANY  
美国

电话: +1 (651) 645-0091  
传真: +1 (651) 645-5404  
免费电话: +1 (800) 519-7633  
电子邮件: [info@cpcworldwide.com](mailto:info@cpcworldwide.com)

COLDER PRODUCTS COMPANY GMBH  
德国

电子邮件: [cpcgmbh@cpcworldwide.com](mailto:cpcgmbh@cpcworldwide.com)

都福(上海)实业有限公司  
中国上海

电话: +86 21 2411 2666  
免费电话: +86 400 990 1978  
电子邮件: [asiapacific@cpcworldwide.com](mailto:asiapacific@cpcworldwide.com)

## ASEPTIQUIK L 系列尺寸

聚碳酸酯带蓝色拉片，用于伽玛照射应用。



端头	公制	零件编号	A	B	C
3/4" 软管倒钩型	19.1 mm	AQL17012	4.22" (107.2 mm)	2.95" (74.9 mm)	1.50" (38.1 mm)
1" 软管倒钩型	25.4 mm	AQL17016	4.22" (107.2 mm)	3.15" (80.0 mm)	1.70" (43.2 mm)
1-1/2" 卫生型	38.1 mm	AQL33024	4.22" (107.2 mm)	2.57" (65.3 mm)	1.13" (28.7 mm)

聚碳酸酯高温带白色拉片，用于高压灭菌器或伽玛照射应用。



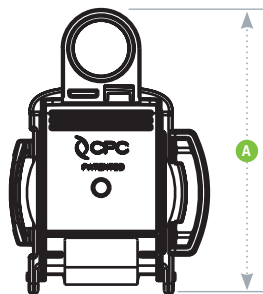
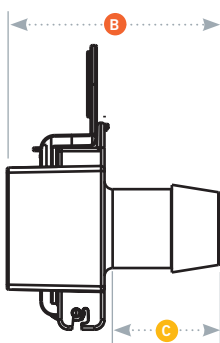
端头	公制	零件编号	A	B	C
3/4" 软管倒钩型	19.1 mm	AQL17012HT	4.22" (107.2 mm)	2.95" (74.9 mm)	1.50" (38.1 mm)
1" 软管倒钩型	25.4 mm	AQL17016HT	4.22" (107.2 mm)	3.15" (80.0 mm)	1.70" (43.2 mm)
1-1/2" 卫生型	38.1 mm	AQL33024HT	4.22" (107.2 mm)	2.57" (65.3 mm)	1.13" (28.7 mm)

聚苯砜带紫色拉片，用于伽玛照射应用。



端头	公制	零件编号	A	B	C
3/4" 软管倒钩型	19.1 mm	AQL17112	4.22" (107.2 mm)	2.95" (74.9 mm)	1.50" (38.1 mm)
1" 软管倒钩型	25.4 mm	AQL17116	4.22" (107.2 mm)	3.15" (80.0 mm)	1.70" (43.2 mm)
1-1/2" 卫生型	38.1 mm	AQL33124	4.22" (107.2 mm)	2.57" (65.3 mm)	1.13" (28.7 mm)

## 产品尺寸



- A = 高度/直径
- B = 总长
- C = 软管倒钩长度

保修：所有售出产品均可获得 Colder Products Company 产品目录所述的 CPC 的有限明示担保。有关保修条款，请联系您当地的分销商和 CPC 客服部门。

警告：由于可能存在的流体介质和操作条件多样，使用本产品可能会导致意外的后果，这些均不在 CPC 的控制范围之内。用户有责任仔细确定和测试产品对于其应用的兼容性。所有这些风险应由买方承担。

版权所有 © 2023 COLDER PRODUCTS COMPANY

COLDER PRODUCTS COMPANY、COLDER PRODUCTS、CPC、ASEPTIQUIK 以及 MICROCNX 是经美国专利和商标局注册的商标。