

空气处理解决方案

— 确保您的气动工具始终处于最佳状态

气动



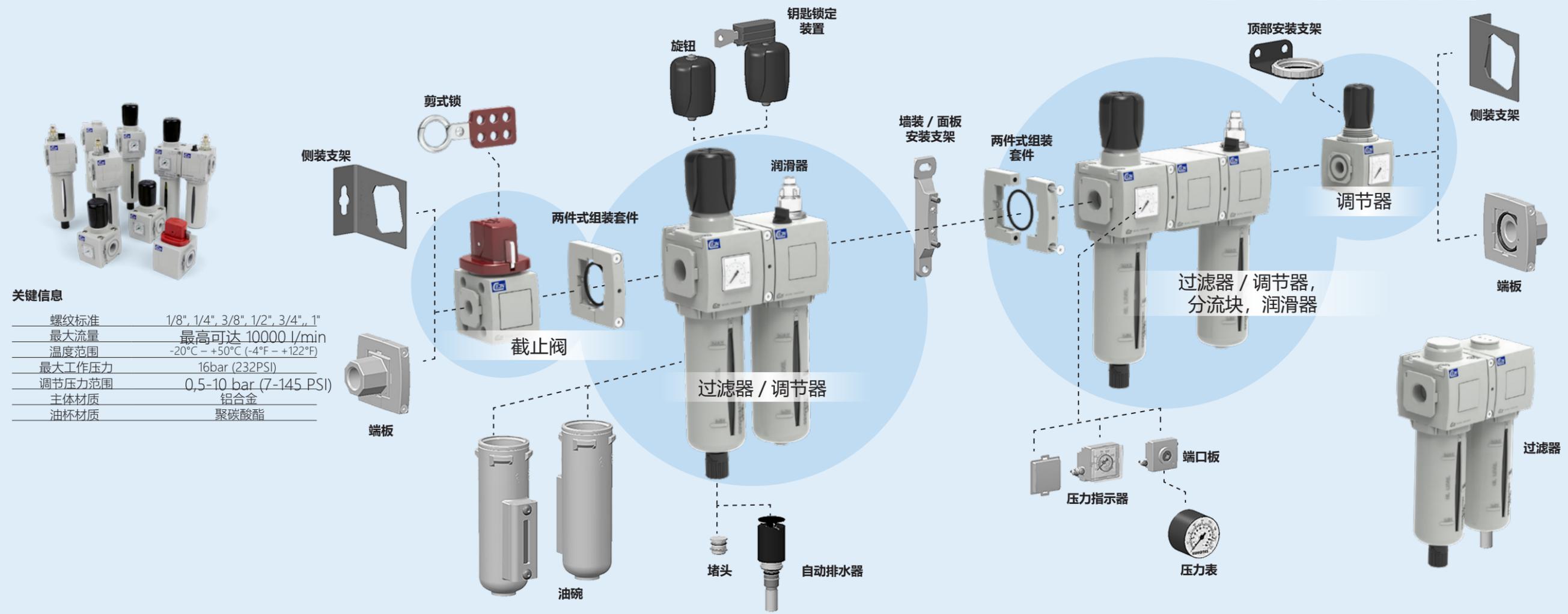
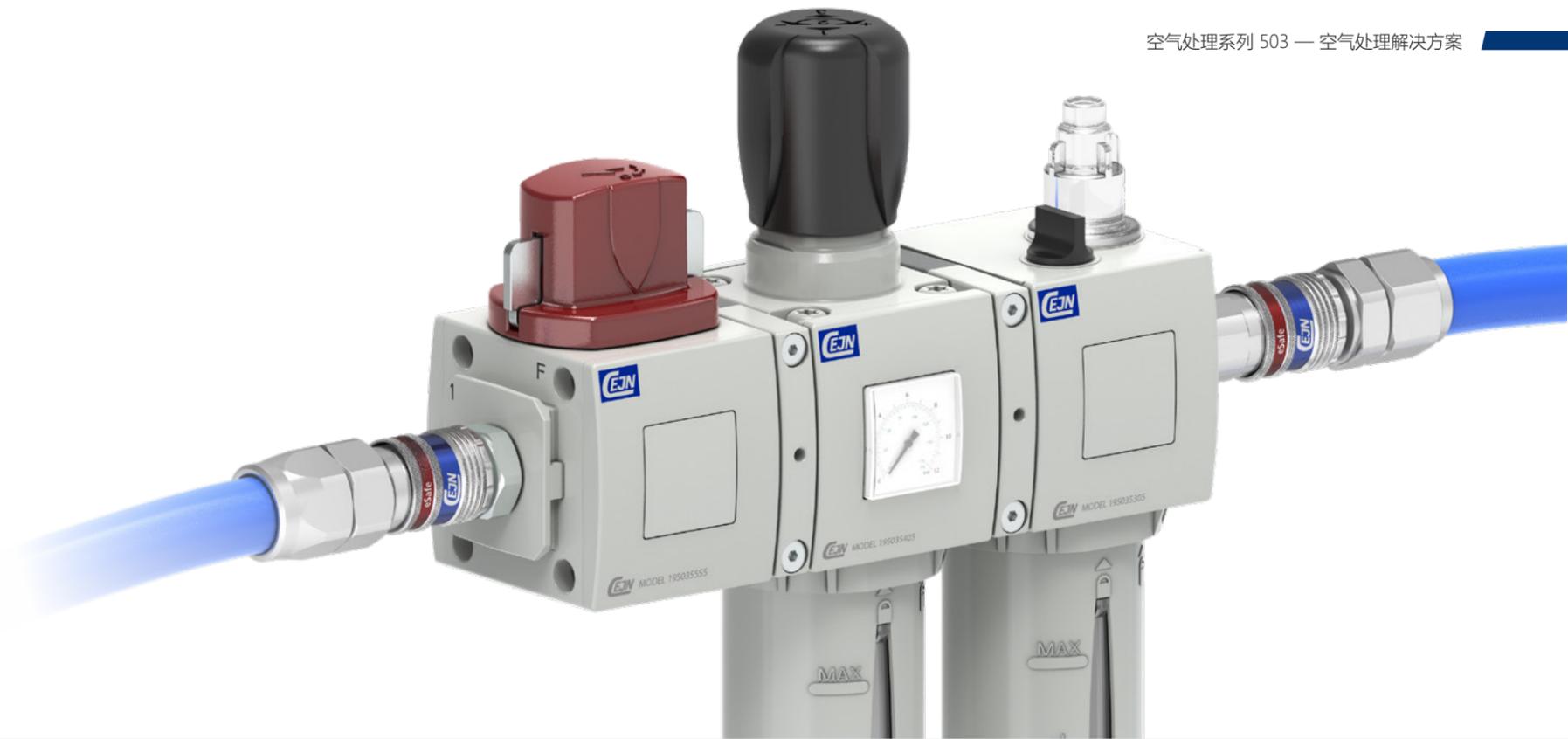
空气处理系列 503

模块化系列，有三种主体尺寸，分别为 1/4 英寸、1/2 英寸和 1 英寸。

从安全截止阀到过滤 / 调节器再到润滑器，各类元件均可灵活组合，搭配便捷的简易装配夹具和多种安装支架，实现丰富多样的组合方案。

CEJN 提供便于安装的现成装置，涵盖多种类型，从带安全截止阀的简易过滤器 / 调节器，到结合了分流器以获取无油空气的过滤器 / 调节器，以及能为气动工具提供预润滑空气的润滑器等。

几乎所有行业，如制造业、食品业、加工业、木工行业、造纸厂等，都依赖压缩空气作为能源。在拥有众多出气口和庞大管道系统的共享压缩空气网络中，空气处理装置尤为重要。



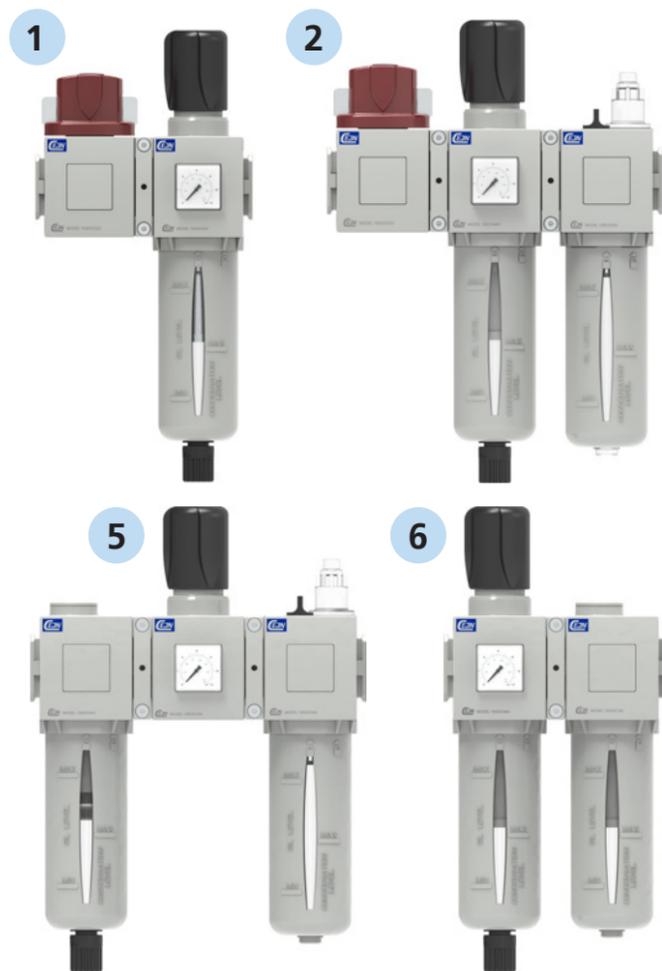
关键信息

螺纹标准	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
最大流量	最高可达 10000 l/min
温度范围	-20°C - +50°C (-4°F - +122°F)
最大工作压力	16bar (232PSI)
调节压力范围	0,5-10 bar (7-145 PSI)
主体材质	铝合金
油杯材质	聚碳酸酯

FRL 系统

- 完整预组装套件
- 紧凑型设计
- 标配压力表

CEJN FRL 系统将截止阀、过滤器、调节器和润滑器整合为即用型套件，是空间受限工况的理想解决方案。该系统具有四大核心功能：截止阀实现下游设备快速切断；过滤器高效去除杂质和水分；调节器精准维持压力稳定；润滑器确保油量恒定按比例供给。整套系统协同工作，不仅能提供洁净压缩空气，更能显著延长气动工具及设备的使用寿命。



系列	配置说明	µm	651 型		652 型		653 型	
			1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
1	截止阀 (可锁定) + 过滤器/调节器	25	-	19 503 1702	-	19 503 5705	19 503 2707	-
2	截止阀 (可锁定) + 过滤器/调节器 + 润滑器		-	19 503 1762	-	19 503 5765	19 503 2767	-
3	过滤器/调节器和润滑器		-	19 503 1602	19 503 5604	19 503 5605	19 503 2607	19 503 2609
4	过滤器/调节器, 分流器和润滑器		-	19 503 1612	19 503 5614	19 503 5615	-	-
5	过滤器, 调节器和润滑器	0.01	-	19 503 1622	19 503 5624	19 503 5625	19 503 2627	19 503 2629
便携式系统 - 过滤器、调节器及润滑器			-	-	19 503 5645	-	-	
过滤器/调节器5µm和过滤器0.01µm			-	-	19 503 5634	19 503 5635	-	
6	过滤器/调节器5µm和过滤器0.01µm (带金属滤杯)	-	-	-	19 503 5655	-	-	



CEJN 保留未经另行通知而进行更改的权利。请向希恩流体 (上海) 有限公司咨询产品供应情况及价格。所有尺寸单位均为毫米。螺纹连接依照国际标准化组织 (ISO) 标准列出。其他连接方式及密封材料可根据需求提供。如需一般维护技巧, 请访问我们的网站: www.cejn.com。部分产品型号可能设有最低订购量限制。

过滤器 / 调节器

- 高效去除水分 / 湿气
- 低压降下具有高流量能力
- 滤芯更换便捷

为确保最佳性能, CEJN 过滤器 / 调节器将过滤器、调节器与平板仪表集成于一体。凭借其紧凑型设计, 这款产品是空间受限应用的理想选择。该过滤器 / 调节器配备聚碳酸酯滤杯、易于观察的液位指示器、可延长使用寿命的柔性滚动隔膜, 以及锁定装置。

配置说明	µm	651 型		652 型		653 型	
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
过滤器 / 调节器	25	19 503 1401	19 503 1402	19 503 5404	19 503 5405	19 503 2407	19 503 2409
	5	-	19 503 1412	19 503 5414	19 503 5415	19 503 2417	-

过滤器

- 高效滤除空气中的固体颗粒及水分
- 标配手动 / 半自动排水功能
- 滤芯更换便捷

在压缩循环过程中, 系统中积聚的水分可能导致气动设备腐蚀或系统运行迟缓, 从而造成停机。为确保系统干燥清洁, CEJN 提供高流量过滤器, 可有效去除空气中的固体杂质。在具有多个出口和复杂管道网络的共享压缩空气系统中, 空气处理单元尤为重要。您可选择过滤精度介于 0.01 至 25 微米之间的过滤器。

配置说明	µm	651 型		652 型		653 型	
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
颗粒过滤器	25	-	19 503 1102	19 503 5104	19 503 5105	19 503 2107	19 503 2109
	5	-	19 503 1112	-	19 503 5115	-	19 503 2119
过滤器	0.01	-	19 503 1122	-	19 503 5125	-	-
活性炭过滤器	-	-	-	19 503 5154	-	-	-

调节器

- 滚动隔膜设计, 延长使用寿命
- 高流量低压降
- 精准压力调节

CEJN 的调节器标准调节范围为 0.5-10 bar, 可精确维持所需压力水平。我们的调节器系列配备滚动隔膜以最大限度延长使用寿命, 设有锁定装置防止意外调节, 并附带压力表实现压力可视化监控。其高流量能力与低压降特性有助于节省能源、降低成本。

配置说明	Model Mini		651 型		652 型		653 型	
	1/4"	1/8"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
调节器	19 903 8202	19 903 8201	19 503 1201	19 503 1202	19 503 5204	19 503 5205	19 503 2207	19 503 2209

润滑器

- 润滑稳定可靠
- 支持带压补油
- 极低流量下仍能保持有效润滑

CEJN 空气处理系统提供工作压力最高达 10 bar (145 磅 / 平方英寸) 的润滑器。该产品配备带锁定功能的油量设定旋钮, 可为大多数气动系统精确输送适量润滑油。透明玻璃设计实现 360 度油流观察, 且润滑器无需工具即可轻松调节。

配置说明	651 型		652 型		653 型	
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
润滑器	-	19 503 1302	19 503 5304	19 503 5305	19 503 2307	19 503 2309



CEJN 保留未经另行通知而进行更改的权利。请向希恩流体 (上海) 有限公司咨询产品供应情况及价格。所有尺寸单位均为毫米。螺纹连接依照国际标准化组织 (ISO) 标准列出。其他连接方式及密封材料可根据需求提供。如需一般维护技巧, 请访问我们的网站: www.cejn.com。部分产品型号可能设有最低订购量限制。



截止阀

- 为下游设备提供截止保护
- 坚固耐用，操作简便
- 配备剪式锁，具备安全防护功能

带锁定功能的截止阀是设备维修或保养期间的理想选择。当截止阀锁定在关闭位置时，可确保未经授权人员无法对气动系统加压，除非移除挂锁，否则气动系统无法运行。此类截止阀操作简便，采用坚固耐用的结构设计。

配置说明	651 型		652 型		653 型	
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
截止阀 (可锁定)	-	19 503 1532	19 503 5554	19 503 5555	19 503 2557	19 503 2559
截止阀	-	-	19 503 5534	19 503 5535	-	-



分流块

分流块非常适合用于分离气 / 油汇流排，或加装额外产品。其正面和背面的接口为连接主汇流排或从主汇流排分支提供了更多灵活性。此外，对于需要额外气量的气源处理组件，分流块还可用于为其补充供气。

配置说明	651 型	652 型	653 型
	5x1/4"	2x3/8" + 3x1/2"	2x3/4" + 3x1"
分流块	19 503 1952	19 503 5955	19 503 2959



便携式装置 652 型

- 便于用户端处理的便携式装置
- 设计稳定且耐用
- 可保护 FRL 单元

CEJN 已为该系列设计了一款便携式装置。652 型装置的设计基于这样的理念：要实现最佳的空气处理效果，处理过程应尽可能靠近用气点。这款便携式装置稳定性强，能对 FRL 单元起到有效保护作用。

配置说明	高 × 直径 × 宽 (厘米)			652 型
适用于 2 个点位的便携式 FRL 单元	33.5	26	25	19 503 9002
适用于 3 个点位的便携式 FRL 单元	33.5	26	38	19 503 9003



CEJN 润滑器专用 润滑油

CEJN 润滑油是一种专门用于气动机械的特殊油品（即所谓的白油），适用于旋转式和冲击式气动机械，也适用于油雾润滑装置。对于其他要求油品纯度极高的机械部件，该润滑油同样可用于润滑。

配置说明	包装规格 (升)	651, 652, 653 型
Amoil 润滑油 · 1升装	1	19 903 1580
Amoil 润滑油 · 5升装	5	19 903 1581



CEJN 保留未经另行通知而进行更改的权利。请向希恩流体（上海）有限公司咨询产品供应情况及价格。所有尺寸单位均为毫米。螺纹连接依照国际标准化组织 (ISO) 标准列出。其他连接方式及密封材料可根据需求提供。如需一般维护技巧，请访问我们的网站：www.cejn.com。部分产品型号可能设有最低订购量限制。

FRL 附件及零配件

- 安装配套件
- 维护专用备件
- 功能模块组

CEJN 为 FRL 产品线提供种类丰富的配件及备件，例如过滤器和润滑器共用的截止阀与滤油杯。此外，还提供分流块、组装套件和支架，以便搭建满足特定应用需求的 FRL 系统。



配件	Mini 型	651 型	652 型	653 型
两部分组装套件	-	19 503 1500	19 503 5500	19 503 2500
墙/面板支架套件	-	19 503 0522	19 503 0522	19 503 0522
侧面安装支架	-	19 503 1510	19 503 5510	19 503 2510
顶部安装环支架	19 503 8511	19 503 1511	19 503 5511	-
端板套件	-	19 503 1512	19 503 5512	19 503 2512
仪表口板	-	19 503 0520	19 503 0520	19 503 0520
压力范围指示器	-	19 503 0521	19 503 0521	19 503 0521
自动排水装置	-	19 503 0523	19 503 0523	19 503 0523
钥匙锁装置	-	19 503 0502	19 503 0503	19 503 0504

备用滤芯	μm	651 型	652 型	653 型
颗粒过滤器	25	19 503 1540	19 503 5540	19 503 2541
	5	19 503 1541	19 503 5541	19 503 2540
聚合过滤器	0.01	19 503 1542	19 503 5542	-
活性炭过滤器	0.001	-	19 503 5545	-

备件	651 型	652 型	653 型
前盖	19 503 1520	19 503 5520	19 503 2520
调节器或过滤器调节器的更换旋钮	19 503 1921	19 503 5921	-
半自动排水过滤碗	19 503 1900	19 503 5900	19 503 2900
不带视距表的金属碗	19 503 1902	19 503 5903	19 503 2902
润滑碗	19 503 1901	19 503 5901	19 503 2901
润滑器碗塞组件	19 503 5910	19 503 5910	19 503 5910
半自动/手动排水总成 (NBR密封)	19 503 5911	19 503 5911	19 503 5911
用于调节器的膜片组件维修套件	19 503 5902	19 503 5902	19 503 5902
调节器维修套件	19 503 1922	19 503 5922	19 503 2922

FRL 备用过滤器

需实时检测滤芯状态并于效能衰减前及时更换，堵塞的滤芯不仅降低气源处理单元流速，更将丧失颗粒过滤能力。储备并更换滤芯——这项低成本的基础维护作业，可显著提升过滤性能并维持理想压降。CEJN 提供四类专业滤芯解决方案，满足绝大多数工业场景的洁净气源需求。

		ISO	μm	更换周期
颗粒过滤器	色标-黄色	(6:8:4)	25	6-12 个月
颗粒过滤器	色标-白色	(5:8:4)	5	4-10 个月
聚合过滤器	色标-红色	(2:7:2)	0.01	3-6 个月
活性炭过滤器	色标-灰色		0.001	1-6 个月

CEJN 保留未经另行通知而进行更改的权利。请向希恩流体（上海）有限公司咨询产品供应情况及价格。所有尺寸单位均为毫米。螺纹连接依照国际标准化组织 (ISO) 标准列出。其他连接方式及密封材料可根据需求提供。如需一般维护技巧，请访问我们的网站：www.cejn.com。部分产品型号可能设有最低订购量限制。



始于 1955 年瑞典制造

自1955年推出首款专利快速接头以来，CEJN始终在瑞典总部专注生产专业、高品质的创新快速连接解决方案。作为一家独立的全球化专业企业，我们已在全球设立22个分支机构，为几乎所有工业领域提供产品与服务。CEJN以五大核心价值为基石：安全、环保、质量、创新、性能。这些价值观定义了我们的身份、工作方式、信仰与坚持。

联系希恩流体系统（上海）有限公司或登录 www.cejn.com 获取更多信息。