



气动产品

CEJN模块化空气分配系统

—性能优，易安装和操作安全





节省空间，允许更换并且能确保安全的工作伙伴

模块化空气分配系统

—保持高压态势，降低成本

当今的竞争环境要求所有的制造过程----优良的性能确保质量和成本控制，灵活易安装适用于不同类型的客户和不同的生产量以及安全的生产环境和人类工程学的技术合作工作。

CEJN的模块化空气分配系统在传送压缩空气的过程中无滴漏，并且压降最小化。精密的尺寸设计和配套产品包括快速接头，软管和过滤/调压/润滑组件能确保性能优良。该模块化空气分配系统有内在的灵活性，能适应新装置。模块化的方法能轻松并且成本很小的创建新的工作空间，适应不断变化的工作流程。

模块化空气分配系统中的智能、安全和符合人类工程学组件，如降低噪音的安全型接头和简单易操作的卷管器，可以为个体定制。

加上CEJN产品的高质量和使用寿命长，可以了解CEJN的模块化空气分配系统能很好控制高压态势和降低成本。



04 焦点—性能



06 焦点---灵活



08 焦点---安全和人类工程学

10 计划你的采购



焦点—性能

—从管子到工具的高流量



CEJN卷管器



CEJN 转换接头



CEJN软管



CEJN 过滤/调压/润滑组件



关于性能方面更多的信息
请登陆
www.cejn.com/performance

配套的气动产品

CEJN的模块化空气分配系统设计缜密，确保最高性能。每个零件的特征，功能和尺寸都是按最高流量设计的。全部零件都能同步协助排除空气传送过程中遇到的障碍物，能有效减少能量流失和保养成本，从而能保护工具和设备得到正确的气动动力，满足效率输出需要。

CEJN的多链接装置能在一个分配点同时连接多个出口，形成有效的空气分配系统。这些出口能安装于不同的角度但仍能保持通畅和高气流。

CEJN快速接头在连接，拆卸和操作过程中不会导致空气流失。紧凑的设计是通过正确的配件组合完成的。符合空气动力学的锥形阀体允许空气在没有过度紊乱的情况下流入阀门。阀门内侧的O形圈能防止因侧边负载以及安装误差导致的泄露。

CEJN的聚氨酯软管内表面非常平滑，流量高。聚氨酯的选择使薄壁设计成为可能，增加流量。我们的软管抗磨损，对油，溶剂和其他不透明溶体有极强的抵抗作用（超过传统的PVC管性能有近10倍）。使用寿命长，不易老化。

CEJN的FRL产品系列包括过滤器，调压阀和润滑器。它能提供最大的净化气流和持续稳定的工作压力，提升设备性能，减少维修保养成本。

CEJN有不同尺寸和种类的转换接头，使不同种类的接头，管子和FRL的各种连接成为可能。

CEJN卷管器装置里面巧妙的旋轴设计使其流量高。如果结合CEJN卷管器，CEJN聚氨酯软管和CEJN流线型接头，其流量超过市场上大多数的卷管器。我们的产品在抗磨损，抗冲击、拉伸和撕裂方面有很高的评价，并且使用寿命长。

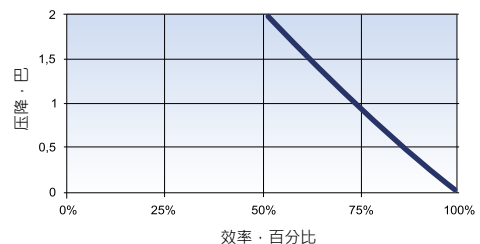


CEJN 多链接装置



性能

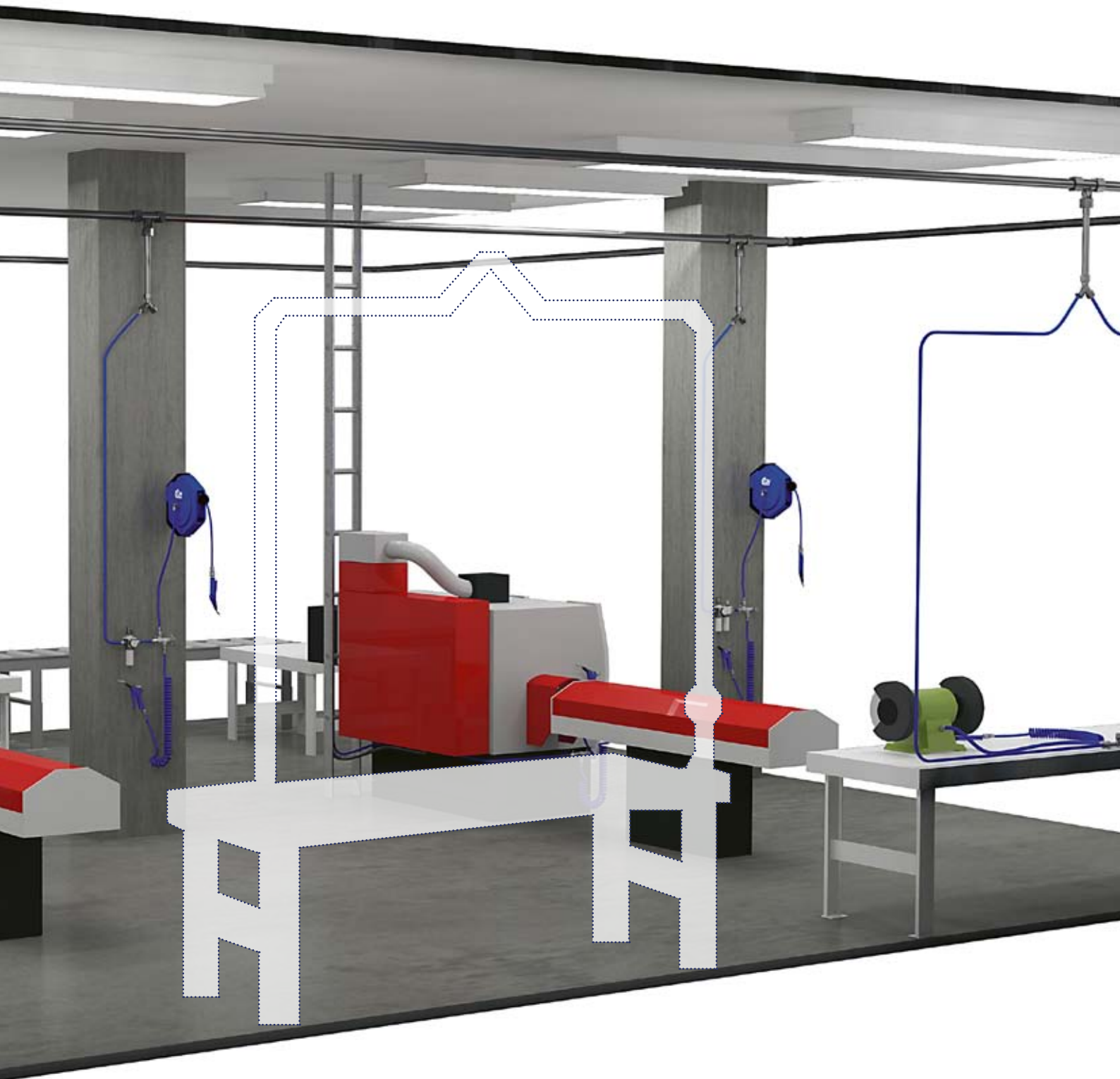
根据一家顶尖工具厂商的测试，从管子到工具，如果配套性能低劣的空气分配系统，会导致6.3巴到5.3巴的压降，从而直接导致气动工具的工作效率降低25%。





焦点—灵活

—易适应，扩大和安装





更多有关灵活性方面的信息请
直接登陆
www.cejn.com/flexibility

可更换

CEJN气动产品的模块式开发，是为了满足竞争激烈的制造环境中灵活变化的需要。

该模組的理念是可以方便地调整工作流程，以适应不同的生产产量和设置，而不必经过一个完整的重建。CEJN的多路链接可很容易添加其他工作点，连接尺寸为1/2寸，能连接更多的管子。这个安装的过程只需要几分钟。

适应于你

CEJN的模块化空气分配系统在灵活性方面的另外一个优势是有可能轻松调节每个工作站和生产步骤的工作环境。

CEJN的多路链接能使工作空间整洁。该设计允许在同一个工作点设置多个出口模块。出口模块可以安装成不同的角度，所以能从不同角度开展工作。

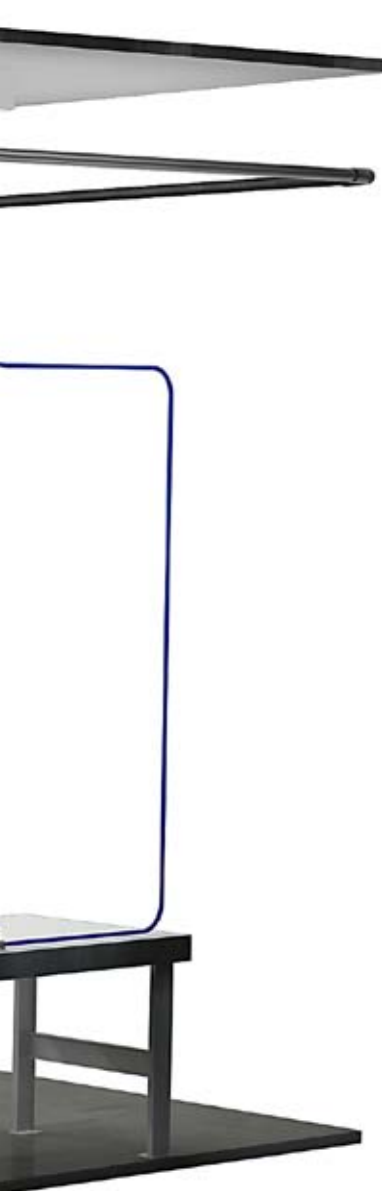
CEJN气动接头可以快速轻松单手操作，完全的连接和断开。铝质接头重量轻一半但仍保持高流量。CEJN提供软线型接头，能避免制造环境中对周围事物和表面的损坏。

CEJN聚氨酯软管可以根据需要灵活选择长度。它们重量轻，灵活，有多种尺寸和规格。

CEJN的过滤/调压/润滑组件具有从1/8英寸到1英寸的大小不同的螺纹连接尺寸。它们易于组装和维护，可以固定在顶部，也可以安装在侧面，能最大效率的利用可用空间，使装置控制在可视和易够到的范围内。

CEJN的转换接头灵活，种类多：外对外，管子对管子，交叉型和球阀。

CEJN卷管器可以悬吊在天花板上，也可以固定在墙壁上，不碍事但能很好控制管子和工具。该卷管器可以进行最大300度的偏转，可以将其放在任何需要的角度。



灵活性

该模块化空气分配系统的配套功能和连接尺寸能轻松增加一个额外的工作点。订购额外需要的零件。左边的装置包括：

产品	型号	数量
管子	19 958 1600	10米
Y型	19 900 5902	1个
转换接头	19 958 1615	6个
转换接头	19 900 1235	1个
多路链接	19 902 9933	2个
调压器	19 903 5205	1个







焦点—安全和人类工程学

—改进工作环境



有关安全和人类工程学的更多信息请登陆
www.cejn.com/safety

安全首位

由于压缩空气非常强大，采取一切必要措施，防止事故和创建一个安全的工作环境是至关重要的。为创造安全的生产环境的主要挑战是降低噪音，防止发生意外。CEJN的模块化空气分配系统包括为应对各种安全挑战的特征和性能。防反冲的开口安全型接头拆卸分两步走，这就将部件突然分离的危险性降到最低，也能避免噪音。

添加锁定功能的接头能防止意外断开。在一些重要应用点能确保连接同时能防止反冲。

防反冲的公接头能防止反冲事故。当拆卸时，连接管子的公接头能有效防止有可能出现的管子鞭打。

另外，CEJN的软管和卷管器能安装在墙壁上或者天花板上，可以使软管和卷管器离开地面，收拉非常流畅，不会导致紊乱，避免绊倒。

增加舒适感

制造工作经常要处理重型设备，在尴尬的位置执行重复性的任务。CEJN重量轻，易于操作的零件和如多链接的智能系统，很轻松能将工具控制在易够到的地方。CEJN的模块化空气分配系统能创建一个更符合人类工程学的工作环境。

我们的接头都可以单手操作，快速方便连接和拆卸。低连接力使抗疲劳性高，高流量提高工具性能。这样有助于协调工作，减少每个工作环节需花费的时间，从而能避免工作人员的紧张。

卷管器操作性好，收拉不会导致紊乱。不需要额外的力量来释放软管，并且可以持续释放。弹簧力可以根据操作人员的要求和负载的需要作出不同的调整。



安全并符合人类工程学

由CEJN安全型产品组成的模块化空气分配系统易创建安全并符合人类工程学的工作环境。CEJN安全产品符合国际安全标准，如EN、ISO和OSHA。依托全球ISO9001认证装配和测试工作的实施，CEJN制造的产品能满足功能和质量上的严格要求，并且经过严格的检验以保证它能执行所面临的系列任务。

计划你的采购



CEJN的多链接装置能在有序而紧凑的装置中同时连接多个出口。在多路出口的应用中，该系统整洁有序，并且不需要有可能使管子扭结的弯管，三通管，中间接头和管接头。该系统可作为压缩空气供应点应用于新的领域或容易零乱的地方。



CEJN高质量的软管和卷管器包括CEJN聚氨酯软管和PVC电缆，长度足够使用，缠绕整齐。CEJN卷管器操作性能好，同时软管外层光滑，使得收拉非常流畅，不会导致紊乱。软管外层具有坚固的保护层，可以防止软管和卷管器粘着污垢，以影响软管和卷管器的正常功能。



CEJN过滤/调压/润滑组件系列有各种优质产品，确保可靠的压缩空气质量。产品包括过滤器、调节阀、过滤调节阀、润滑器和配件。CEJN FRL产品具有从1/8英寸到1英寸的大小不同的螺纹连接尺寸。它们易于组装和维护，可以固定在顶部或者侧面。



CEJN软管系列提供多种类型的聚氨酯软管，包括直线形编织，直线形非编织，螺旋形非编织，以满足不同的应用要求。CEJN聚氨酯软管轻便，柔性极好，并且具有很好反冲性能，使其成为气动工具的理想配件。



CEJN转换接头品种多，灵活，应用广泛：外对外转换接头，套管，螺孔，交叉型，T-，L-和Y-型，球阀。

有关产品的更多技术信息和完整的产品系列请登入
www.cejn.com



提高性能的建议

- 确保选择足够尺寸的的管子和接头，减少压降。
- 避免急弯
- 确保选用流量高的软管接头，如CEJN的螺套式接头。



提升灵活度的建议

- 小尺寸的软管更易操作。
- 自动上锁的开口安全型接头使更换工具过程简单化，不需要额外的力量去拆卸，因为在拆卸工具前，压力已经被释放。



对安全和符合人类工程学的建议

- 当使用的软管很长并且残留的压缩空气需要被释放时，请务必选择开口安全型接头。这能有效防止软管反冲，降低噪音。符合ISO4414和EN983安全标准。
- CEJN的安全产品如带有星形端头的风枪能降低噪音，减少损坏听力的事故。在压缩空气从软管到达终端的情况下偏转气流。



全球快速连接专家