

软管和电缆卷管器

— 性能卓越、经久耐用设计、使用简便





专业适用于工业环境。

符合专业工作环境的要求

– 高效、简便、耐用。

CEJN 以其快速连接解决方案著称于世。在气动领域，我们拥有最具口碑的高流速 – 低压降产品。不论气动、液压、流体还是吸气等领域，我们所有的产品均严格按照实际应用条件进行功能设计和广泛的检验，以确保完全满足苛刻的标准，具备超长使用寿命和较低的维护成本。

我们拥有来自不同行业领域和众多应用场合与各领域独特要求的丰富经验，因此对于从协助提高效率的可靠设备到节能产品的各种情况，我们都了解应为其提供所需的产品。

我们以基于功能和实际情况的设计和全面的检验为基石，并将其应用于 CEJN 软管和电缆卷管器的开发中，以此满足现代工作环境的严格要求。

CEJN 软管和电缆卷筒采用显着的蓝色和六角形状，具备高流速、低压降和结构牢固等高品质特征。这些产品在瑞典设计并生产，对于那些期望获得市场上最专业产品的企业与工场而言，CEJN 软管和电缆卷筒器堪称是高品质的选择。



CEJN 供应多种尺寸的气动软管、供水软管和电缆卷管器。



CEJN

封闭式外壳，获得超长使用寿命。

向下拉即可将软管轻松拉出。

改进的功能

提高工具使用效率，改善流动性能

保持工作环境整洁，工具取用方便。



新功能

易于安装。

在必要时可随意移动并工作。

弹力可调整。

贴近行业实际情况研发而成

— 改善工作环境

工业生产环境通常极为恶劣。工作节奏快，设备需要全天候运行。因此，它们必须能够耐受持续运转所产生的磨损，并能始终高效运行以保持最优生产效率。我们的软管和电缆卷管器在耐用性与使用性能之间良好平衡，在提供清洁、高效工作环境方面拥有诸多优点。

我们的解决方案

— 优质源于每一个细节

卷管器和弹簧组件

卷管器和弹簧组件的设计、尺寸制定和检验均使其能够承受软管重复性的收拉为目标。在该设计中，弹力可调节，并能满足各种重量和平衡的要求。

斜式喂入装置软管接头

新的斜式喂入装置软管接头中的流动几何经过优化，能大副提升流速，并最大程度地减少压降。这一新型设计的另一特点是改进了软管附件。金属夹可以稳固软管，并简化了需要软管时的安装和拆卸。

外壳

牢固外壳由塑料制成，坚固耐用，可保护软管和卷管器机械装置免受灰尘和碎片影响。外壳的设计可承受止动球或工作环境中其他物体的反复撞击。外壳开口大，可在各种环境下顺利地收回软管。

改进的功能

改进的功能

防扭结弹簧

防扭结弹簧可保护软管末端不受磨损。该不锈钢簧的位置可酌情自由调节，以确保软管破裂时操作员可得到保护。

轴及旋转接头

轴内的流动几何经过改进，这是流速大幅提升的关键。轴与旋转接头的新型设计加大了内部尺寸。它与新型的软管接头设计共同优化了流动几何。

止动球

止动球可防止软管过多地收回到卷管器中。您可根据卷管器安装高度调节止动球的位置，令软管和工具可以方便取用。



CEJN QUICK-LOCK

新型快速锁功能简化了安装。将导向销置于安装支架中孔中 (1) 并推上止动片，便可固定卷管器 (2)。将止动片推回解锁位置，并按下导向销，便可拆下卷管器。



性能

我们以性能卓越为开发目标，重新设计了喂入装置软管接头、轴与旋转接头，消除了各种阻碍并提升了流动速度。这改善了工具性能，使工作更有效，并节约了成本。流动速度改善后，即使较小尺寸的软管也能提供相同的压力并确保工具性能稳定，而且还更易于操作。

耐用

我们的卷管器外壳可抗冲击，并易于清洁。卷管器和弹簧组件经检验能够承受软管长时间重复性的收拉。

适用

卷管器可自由转动 300°，能够在各种地方进行各种工作。仅需向下拉卷管器即可将软管调节至操作员的位置。弹力可调节，令操作员可以有效地操作软管。卷管器可从安装支架上卸下，令安装和使用简单快捷。

流线接头

CEJN 流线接头可重复使用。您只需卸下流线接头，剪裁软管到所需长度，然后再重新装上气密接头。



放置

卷管器设计采用墙壁或天花板安装方式。

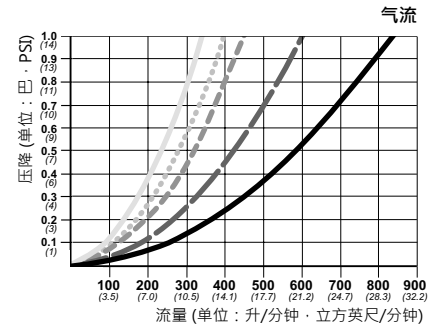


 拥有符合 2006/42/EC 的 CE 标志

软管卷管器 – 压缩空气

技术数据

软管尺寸 (内径 x 外径 · 单位毫米) 6.5x10、8x12、9.5x13.5、11x16
 软管材质 编织型聚氨酯
 卷管器直径 330 毫米 · 430 毫米
 喂入装置软管长度 2 米 (6.5 英尺)
 最大工作压力 最高达 16 巴 (232 PSI)
 温度范围 -20°C 到 +60°C (-4°F 到 +140°F)



	长度	部件编号	内径 x 外径尺寸	接头	直径	重量	工作压力
小号卷管器	7 米	19 911 5020	8 x 12 毫米	R 1/4"	330 毫米	3.9 千克	16 巴 / 232 PSI
	9 米	19 911 5010	6.5 x 10 毫米	R 1/4"	330 毫米	3.9 千克	16 巴 / 232 PSI
中号卷管器	10 米	19 911 1000	8 x 12 毫米	R 1/4"	390 毫米	5.5 千克	16 巴 / 232 PSI
大号卷管器	10 米	19 911 5130	11.0 x 16.0 毫米	R 1/2"	430 毫米	6.6 千克	12 巴 / 174 PSI
	14 米	19 911 5120	9.5 x 13.5 毫米	R 1/4"	430 毫米	6.6 千克	12 巴 / 174 PSI
	16 米	19 911 5100	8 x 12 毫米	R 1/4"	430 毫米	6.6 千克	16 巴 / 232 PSI
配有防火花软管的大号卷管器	14 米	19 911 5125	9.5 x 13.5 毫米	R 1/4"	430 毫米	6.6 千克	12 巴 / 174 PSI

流量是在入口压力为 6 巴 (87 PSI)、压降为 0.5 巴 (7 PSI) 的条件下测量的。工作压力是在 20°C (68°F) 下指定的。螺纹连接根据 ISO 标准列出。请向 CEJN 授权的经销商咨询产品的可用性及其价格。

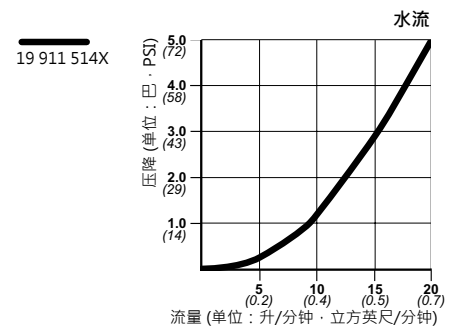


 拥有符合 2006/42/EC 的 CE 标志

软管卷管器 – 水

技术数据

软管尺寸 (内径 x 外径 · 单位毫米) 9.5x13.5
 软管材质 编织型聚氨酯
 卷管器直径 430 毫米
 喂入装置软管长度 2 米 (6.5 英尺)
 最大工作压力 20°C (68°F) 时 9 巴 (130 PSI) · 60°C (140°F) 时 7 巴 (102 PSI)
 温度范围 +5°C 到 +60°C (+41°F 到 +140°F)



	长度	部件编号	内径 x 外径尺寸	接头	直径	重量	工作压力
大号卷管器	14 米	19 911 5140	9.5 x 13.5 毫米	R 1/4"	430 毫米	6.3	9 巴 / 130 PSI


流量是在入口压力为 6 巴 (87 PSI)、压降为 0.5 巴 (7 PSI) 的条件下测量的。工作压力是在 20°C (68°F) 下指定的。螺纹连接根据 ISO 标准列出。请向 CEJN 授权的经销商咨询产品的可用性及其价格。



电缆卷管器

技术数据

电缆材质	H07RN-F 橡胶
卷管器直径	330 毫米 · 430 毫米
电流	10 和 16 安培
电压	230 伏
接头	Schuko 插头和 CH 插头
输出功率	1000 瓦 (完全缠绕) · 3500 W (完全展开 · 电流为 16 安培)
防护等级	IP 23
温度范围	+5°C 到 +60°C (+41°F 到 +140°F)

 拥有符合 2006/42/EC 和 2006/95/EC 的 CE 标志

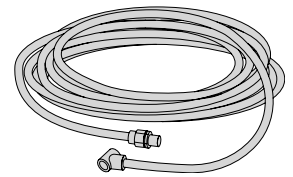
	长度	部件编号	尺寸	接头	直径	电流	电压	重量
小号卷管器	10 米	19 911 5050	3 x 1.5 平方毫米	Schuko 插头	330 毫米	16 安培	230 伏	4.6 千克
		19 911 5052	3 x 1.5 平方毫米	CH 插头	330 毫米	10 安培	230 伏	4.6 千克
大号卷管器	17 米	19 911 5150	3 x 1.5 平方毫米	Schuko 插头	430 毫米	16 安培	230 伏	6.7 千克
		19 911 5152	3 x 1.5 平方毫米	CH 插头	430 毫米	10 安培	230 伏	6.7 千克

请向 CEJN 授权的经销商咨询产品的可用性及其价格。

软管卷管器备件

软管组件

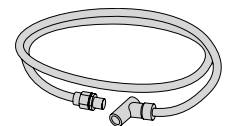
可用新软管更换供压缩空气和供水卷管器中的软管，以此延长卷管器的使用寿命。



内径 x 外径	长度	适用产品	部件编号
6.5 x 10	9 米	19 911 5010	19 911 5220
8 x 12	7 米	19 911 5020	19 911 5219
	10 米	19 911 1000	19 911 5225
	16 米	19 911 5100	19 911 5218
9.5 x 13.5	14 米	19 911 5120	19 911 5216
		19 911 5125 - 防火花	19 911 5223
		19 911 5140 - 水	19 911 5232
11 x 16	10 米	19 911 5130	19 911 5221

喂入装置软管

可用新的喂入装置软管更换供压缩空气和供水卷管器中的喂入装置软管，以此延长卷管器的使用寿命。



内径 x 外径	长度	适用产品	部件编号
8 x 12	2 米	19 911 5010	19 911 5217
		19 911 5020	19 911 5217
		19 911 5100	19 911 5217
		19 911 1000	19 911 5217
9.5 x 13.5	2 米	19 911 5120	19 911 5215
		19 911 5125 - 防火花	19 911 5224
		19 911 5140 - 水	19 911 5231
11 x 16	2 米	19 911 5130	19 911 5222

以 CEJN 的其他产品与软管卷管器配合使用

CEJN 的组件专门设计为协同工作，如果全面使用这些组件，可有效保证无泄漏并使压降最小。这将提高工作效率，减轻压缩机的负荷，从而降低能源消耗、节约资金并保护环境。



CEJN 母接头可在连接管道/软管、软管/卷管器和卷管器/工具时，在不漏气的情况下进行连接、断开和操作。

母接头部件编号	描述	公接头部件编号	描述
10 315 1004	软管接头 6.3 mm (1/4")	10 315 5152	R 1/4" · 阴螺纹
10 315 1155	R 1/2" · 阳螺纹	10 315 5154	G 1/2" · 阴螺纹
10 315 1058	流线接头 5x8 毫米	10 315 5155	流线接头 8x12 毫米
10 315 1062	流线接头 8x12 毫米	10 315 5058	流线接头 11x16 毫米
10 315 1066	流线接头 11x16 毫米	10 315 5062	流线接头 8x12 毫米



CEJN 软管和软管套件的内表面非常光滑，能够提高流速。聚氨酯的应用可以令管壁变薄并大幅提升流速。

部件编号	描述
19 958 1200	直线型编织软管 · 8 x 12 毫米 · 每卷 100 米
19 958 1202	直线型非编织软管 · 8x12 毫米
19 958 6240	螺旋型软管 · 8x12 毫米 · 4 米
10 958 6660	螺旋型软管 · 11x16 毫米 · 6 米



CEJN 过滤、调压和润滑 (FRL) 系列是确保压缩空气性能可靠的优质产品。该系列包括过滤器、调压器、过滤器/调压器、润滑器和配件。CEJN FRL 产品的输入口为 1/8 英寸到 1 英寸的螺纹连接尺寸。该产品易于组装和维护，可安装在卷管器顶部或侧面。

部件编号	描述
19 903 5604	过滤器/调压器 · 25 微米 + 润滑器 · G 3/8"
19 903 5605	过滤器/调压器 · 25 微米 + 润滑器 · G 1/2"
19 903 1602	过滤器/调压器 · 25 微米 + 润滑器 · G 1/4"
19 903 2607	过滤器/调压器 · 30 微米 + 润滑器 · G 3/4"

CEJN 多路链接系统可以紧凑有序并且方便地增加多个出口。应用多路出口时，安排合理的模块化空气歧管系统既适用于新安装的压缩空气供应站，也可用于清理现有杂乱的工作区域。



部件编号	描述
19 902 9972	2 个出口 · 配有 315 系列母接头
10 902 9973	3 个出口 · 配有 315 系列母接头



CEJN 风枪可生成很强的吹力。风枪适用于气体和非爆炸性液体，而且其操作符合人体工程学。我们供应有多种样式的风枪，包括全流量标准型、降噪星形喷嘴型和压力调节安全型。

部件编号	描述
11 208 0100	枪管长固定 90 毫米的风枪
11 208 3100	安全型枪管长固定 90 毫米、带星形喷嘴的风枪
11 208 0300	带安全调压器的风枪



CEJN 转接器包括许多的软管接头，能够最大程度地灵活运用于各种应用环境，如：公接头转公接头的转接器，套管，接头，十字型、T 型、L 型和 Y 型连接件以及球阀。



如需了解产品详细的技术信息和全部产品范围的概况，请访问
www.cejn.com



全球的
快速连接专家