



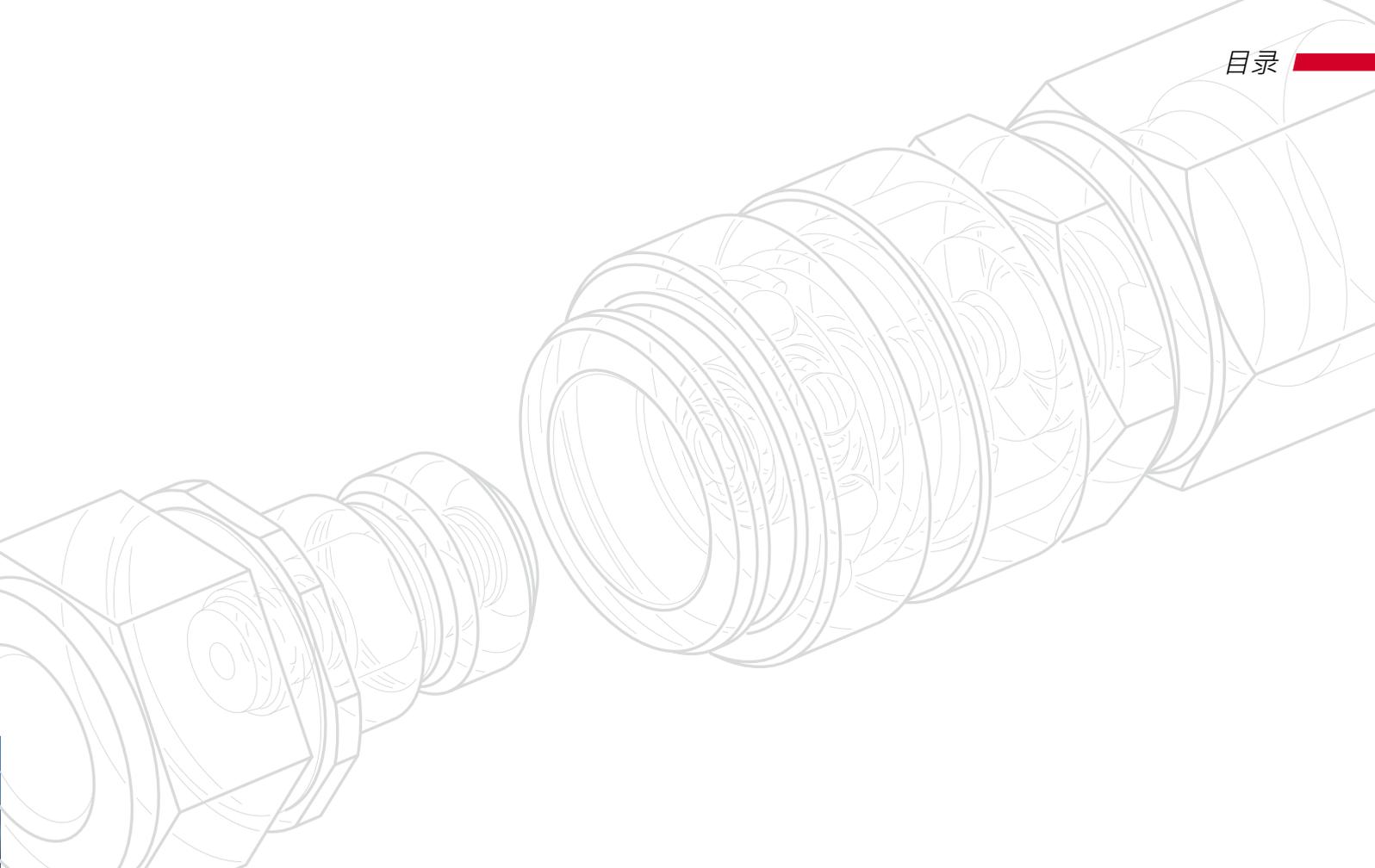
高压液压

70-300 MPa 高压接头

技术创新、专注安全







目录

市场领导地位不仅仅是统计数据——它更是一种态度.....	04
CEJN HIGH-PRESSURE CENTERS	06
保障	08
为客户提供解决方案	10
与各种应用及环境的广泛融合	12
建立长期合作.....	14
产品系列	
公接头和母接头	16
螺纹锁紧式公接头和母接头.....	28
软管	30
配件	35
数据资料	41
QR 码索引	42



1967

CEJN 发布 115 系列，是针对高达 100 MPa 压力的首个母接头



1978

CEJN 发布 116 系列，为针对高达 150 MPa 压力的首个母接头



1982

CEJN 发布 125 系列，为针对高达 200 MPa 压力的首个母接头



1987

CEJN 发布 135 系列，为针对高达 300 MPa 压力的首个母接头



1998

CEJN 发布超高压平面母接头



身居领导地位的关键在于我们的态度

我们在高压液压方面的工作成就是我们技能、投入及对快速连接知识的证明。我们于1967年申请了1000巴(100 MPa)压力下的世界首个快速连接液压母接头的专利。这个里程碑式的革新是液压连接领域的飞跃——当时市场普遍认为旋转式母接头是用于连接高压液压的唯一选择

一步领先·40多年来一路领先

自CEJN注册了高压液压的首个快速连接母接头专利以来，需求与日俱增。公司的创始人Carl Erik Josef Nyberg凭借核心的专利性产品，将CEJN发展成为一家全球性公司。我们生产高质量产品的能力及对市场的前瞻性使我们跨入今天的领导者位置。

为了明天·共同研发

要预见市场的需求没有捷径。唯一的方法是努力、密切地与市场合作——竭尽可能为明天的需求开发新的产品。我们不断尝试新的方案，倾听、学习并进行二次开发。这些尝试使我们在技术领域有持续的重要突破，并将这些新技术应用到我们的现有产品中。

身居领导者位置，责任重大，特别是在如何维护我们的质量水平方面。我们产品的需求量越大，我们越需要保持警觉，并专注于开发安全、品质卓越的产品。CEJN产品的功能设计均基于广泛的测试和最先进的技术，确保较长的使用寿命和较低的维护成本。

我们可不是高压液压领域的新手

2000

CEJN发布高压软管套件



2006

发布高压116系列带旋转功能快速接头

2010

116系列与T形连接器相辅相成



2011

CEJN推出115系列高流量母接头

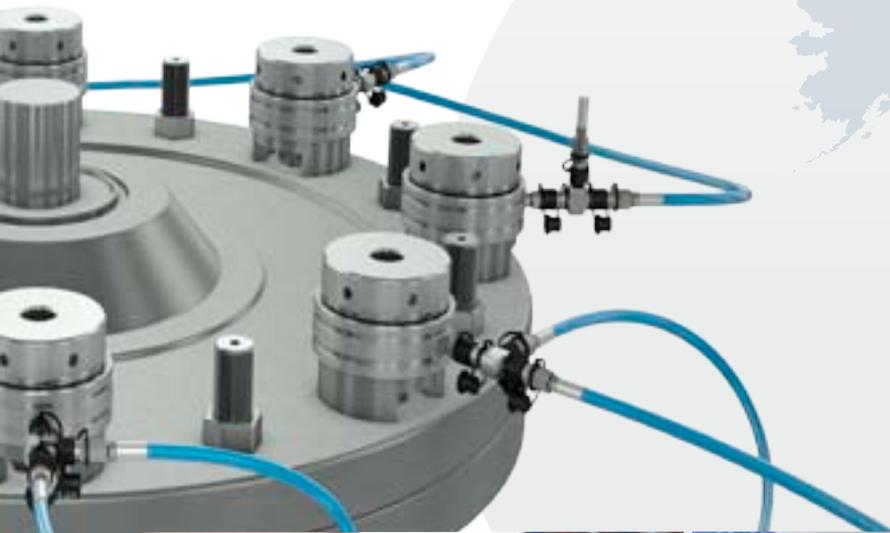
在高压液压领域的持续成功有助于我们面对今后的行业挑战。

CEJN High-Pressure Centers

CEJN高压业务的基地位于公司总部--瑞典的中心。这里也是我们研发部门和生产运作的主要场所。

要想领先一步，我们需要更贴近客户—这就是CEJN在世界各地设立销售中心的重要原因。我们遍布全球的 High-Pressure Center 将充分展示总部的技术实力，为客户提供在身边的产品支持，并确保实现快速交货。研发部门与 High-Pressure Center 进行紧密合作，快速响应市场需求，并对产品的覆盖面、应用和按时交付提供广泛支持。

每天都有新的挑战，因而灵活性是我们的指导原则之一。CEJN High-Pressure Center 的战略性分布可满足客户的特定需求—无论是提供定制的软管颜色或是提供液压系统设计的即时建议。



客户联系

除了对产品应用的深刻了解，我们的销售工程师也积极进行个性化的客户访问。一对一的服务便于增进长期业务合作。



卓越性能

各销售中心的专家熟知产品所有细节。正因为他们对产品了如指掌，才能为客户应用提供优良的方案和中肯的建议。



美国
www.cejn.us

México
www.cejn.us

巴西
www.cejnbrasil.com.br



软管扣压

所有 High-Pressure Center 配置有高压管扣压机，可按客户要求扣压。



软管测试

每个软管套件在交付之前都经过压力测试，确保其可靠、安全。



交付

CEJN High-Pressure Centers 遍布全球主要城市，确保客户能得到快速及时的服务。



■ 总部
■ 销售分公司

专业应用技术
 CEJN High-Pressure Centers 都是应用专家。他们每天与客户一起工作，为每种应用需求制定合适的方案。

极端压力需要极高的安全性

液压高压系统的巨大压力可能造成严重的人身伤害甚至死亡。

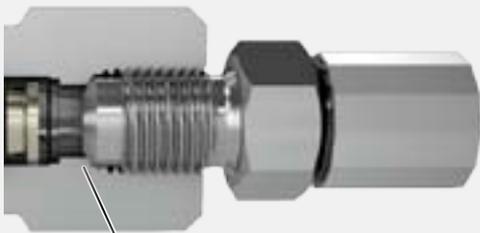
虽然事故并不常见，但未正确锁紧的母接头可能会弹出并击中操作人员，或软管故障可能产生高速液压油束并足以击穿人体。在需要使用超高压的应用场合，比如使用液压千斤顶顶起建筑物时，安全必须是最关注的问题。

我们引入了创新的安全技术及前所未有的安全测试系统，事实上，一直以来，我们在生产流程及安全测试方面从未低于平均标准。由于坚持安全原则，CEJN成为安全领域的市场领导者，我们已经和众多企业客户合作，设计出可靠和保护人身安全的产品。



安全密封

与其它各种密封方法相比，可以容易地看到为何CEJN金属密封 (CMS) 是最优方案。



CEJN 金属密封法

CEJN安全、可靠的金属密封法是极端高压情况下安全可靠的密封方法。它允许直径很小的场合的密封，减少部件承受的拉力，从而最大限度地降低部件损坏的风险。密封件可重装而不损坏密封表面。



邦迪/多迪密封圈

承受高达 1000 巴的工作压力，但安全性较低，在高压下也不耐用。



锥螺纹密封

这种密封方法须与液体密封或密封胶结合使用，但仍然不能对高压应用场合提供完全的安全性。



高压保障措施

时刻确保：

- ✓ 您选择的产品对应需要的压力水平。检查部件号和额定压力。
- ✓ 所有部件均为 CEJN 原装。不要与其它品牌混用！
- ✓ 所有软管均经过压力测试
- ✓ 严格遵守 CEJN 安全指引
- ✓ 使用正确的扭矩进行装配
- ✓ 检查软管外观是否有损坏迹象

确保安全

风险： 不正确的软管装配可能引发伤亡。

CEJN 的角色： CEJN 所有 High-Pressure Center 组装的软管组件都经过各种测试。我们的标准流程包括：仅使用原装 CEJN 产品（软管、配件、母接头、公接头）、交付前严格按规范对每个软管组件进行弯曲和压力测试。可按批次或按各软管组件提供测试报告及索引号。

保护软管免受磨损

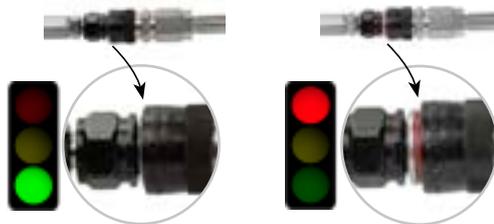
风险： 高压软管磨损可使软管过早失效或与配件分离，导致人身伤害或设备故障。

CEJN 的角色： CEJN 透明 PVC 软管外层保护软管免受摩擦，防止由于软管失效而产生的人身伤害或设备损坏。CEJN 塑料把手保护装置防止摩擦，从而避免磨损。设计符合人体工程学，便于操作人员握紧软管。

确保正确连接

风险： 工作环境不佳或光照不足时，存在未完全连接的风险。

CEJN 的角色： 可观察 CEJN 警示圈、确保正确连接，若红圈可见，则快速接头没有完全连接。将于 2013 年引入！



避免意外断开

风险： 正确连接的母接头在满负荷工作压力下完全安全。但当泵、工具或软管断开连接时，或接头未完全锁紧时，可能发生意外断开。

CEJN 的角色： 为避免意外断开，CEJN 提供安全锁紧装置，只有当操作员手动卸下接头时才完全断开。CEJN 平面接头提供自动安全锁，避免意外断开。

摘要：

- ✓ 尽可能使用 CEJN 金属密封。
- ✓ 尽可能使用原装 CEJN 配件，不建议混用不同品牌。
- ✓ 遵循 CEJN 安全建议



从构思到成品的过程



客户需求

指定产品特性、应用环境、其它重要变量。



设计草案

CEJN 工程师、产品经理与客户紧密合作，
将各种需求纳入新产品设计。



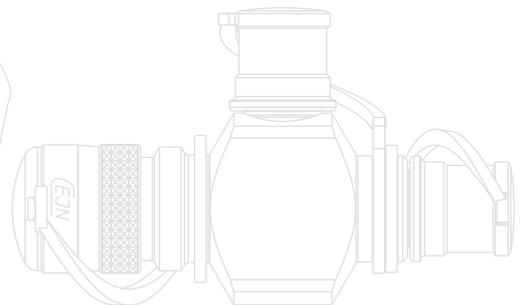
新产品样品

新品样品将经过客户试用审核

互利互惠

40 多年的高压经验告诉我们，越先进的方案越需要贴近用户需求。

我们与客户紧密联系，快速响应客户随时变化的挑战和要求。CEJN 的客户则受益于我们的丰富经验，
这种经验使得不断改进产品和系统方案变为可能。





测试

CEJN 实验室：24 小时工作，以验证 CEJN 产品符合组装要求和功能性要求并能正常工作。

实地测试 CEJN 的实地测试是通过与客户紧密合作，选择恶劣环境执行的测试。在量产前，所有测试结果将与实验室测试结果相比较。

生产

所有 CEJN 产品在整个生产过程中经过多次测试。对库存产品也将进行常规性检查。

产品测试过程

在开发早期阶段，广泛使用 FEM、CFD 等模拟软件检查产品设计。设计进入样品阶段，将进行大量实验室测试，以确保其符合 SAE、ISO、EN、DIN 等规范。CEJN 样品还需在客户实际应用中进行测试。在生产阶段，每件产品均进行功能测试和泄漏测试。

模拟和计算

在 CEJN 实验室，工程师通过模拟实际工作条件，能精确计算出新产品的性能。

实验室测试

爆破压力、脉冲寿命、流量和密封性能的众多实验室极限测试是众多实验室测试中的一小部分

功能测试

使用同一公接头与各母接头进行极限测试，以确保其功能符合要求。

密封测试

将快速接头加压至最大工作压力或更高，以确认正确组装且密封性能优异。

适用于广泛应用环境的方案

无论是核能、深海、风能、油气、轮机，在 CEJN，我们致力于满足恶劣环境中不断变化着的要求。我们提供完整规格的高压接头和软管，广泛适用于千斤顶、剪线钳、弯管、螺栓紧固工具、转矩扳手、救援设备、流体静压测试设备等产品。



116 系列 · 150 MPa。

- 除传统型号，我们新推出集成了旋转功能的接头
- 带锁环新型安全快速接头可防止意外断开。
- 不锈钢材质供选



125 系列 · 250 MPa

小尺寸高压接头

- 无滴漏设计最大限度降低油渍溢出
- 易于连接和断开

深海、燃气、轮机、造船



软管 · 70—300 MPa

- 采用螺旋钢芯聚合物能胜任极高工作压力
- 具有较低的容积膨胀特性，使其能在液压系统中快速反应
- 光滑内壁最大程度地减少压降

救援机具



软管 · 70—300 MPa

此外还提供大量可供选择的配件，以便针对各类应用需求装配相应的软管套件。

- 在使用寿命期内保持灵活性
- 耐扭结的钢阀芯结构
- 耐磨外层
- 较小外径
- 卓越的防腐蚀能力



117 系列 · 100 MPa

- 是115系列的姐妹型号，它们一起用于某些在任何情况下系统不得互换链接的场合
- 无滴漏设计，链接和断开时均无滴漏
- 公接头和母接头标配塑料防尘帽，防止灰尘、杂物的进入，延长寿命

平面 115 系列 · 80 MPa

- 轻巧设计，是手持救援机具的理想选择。
- 专利设计的自动化安全自锁功能避免意外断开
- 易于操作，可单手连接



135 系列 · 300 MPa

- 连接和断开时，均能承受极高工作压力（适用于公接头和母接头）
- 采用安全锁紧套环设计可防止意外断开
- 即使在最大工作压力下也能快速、安全的连接泵与相关配件



125 系列 · 250 MPa

- 确保快速安全连接
- 极小外部尺寸
- 连接和断开时无任何滴漏的专利密封设计

360°



螺栓松紧器



铰接 · 150 MPa

- 易于伸至难以到达的地方
- 可在带压工况下 360° 旋转，避免软管扭曲
- 延长软管使用寿命



软管 · 70—300 MPa

- 高压螺旋钢芯聚合软管可与各种配件装配在一起
- 液压系统接头对接头的解决方案经过 1.5 倍的工作压力测试
- 提供扭结保护装置和 PVC 盖



T 型 116 系列 · 150 MPa

- 轻型设计，一体化公接头和母接头，用于高压液压工具的串联
- 紧凑型连接设计，通过减少泄露点使漏油可能降至最低
- 公接头阀体上的密封件经过改良后，在断开时能承受不同压力而不损坏密封性能

风能



116 系列 · 150 MPa

- 该系列为 CEJN 原创的极小外形尺寸接头
- 不锈钢材质和碳钢材质供选
- 安全锁紧套环设计防止意外断开



平面 116 系列 · 150 MPa

- 只需单手操作，即可将公接头接入母接头并可自动锁紧
- 平面设计易于清洁
- 平面 116 系列母接头可与标准 116 系列公接头进行连接



115 系列 · 大流量设计 · 80 MPa

- 普通螺丝的完美替代产品
- 极小外形尺寸，确能提供极高流量
- 完全胜任高流量
- 平面设计易于清洁



起重设备



218 系列 · 100 MPa

- 极小外形尺寸，却能提供极高流量
- 连接和断开时无任何滴漏的专利密封设计
- 适合绝大多数应用场合



230 系列 · 70 MPa

- 旋转接头系列
- 可与大多数同类旋转接头互换



解决客户具体需求

CEJN 拥有与客户合作解决高压应用具体问题的成功经验。元件和系统解决方案是我们核心能力的一部分。解决方案示例

转接头

可在带压状态下旋转
节省空间·适用于各种应用环境



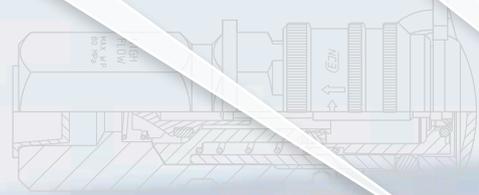
公母接头双平面、高流量

适用于压力线路和回路紧密相邻的应用场合。可一步完成连接，方便快捷。排除交叉连接的可能。



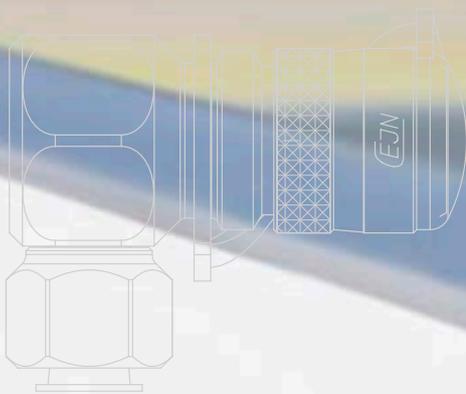
柴油机

公母接头组合可替代柴油发动机的压力测试设备上的注塑接头



T型快速接头

轻型一体化公接头和母接头
用于高压液压工具
它使用多达 13 个元件取代传统的流量控制阀。通过减少潜在泄露点最大限度降低漏油



核工业公接头

公接头符合核工业领域极为严格的安全和性能要求。采用特殊材料，适用于高达 300°C 的高温环境。

短规格接头

公接头带外螺纹减少泄露点。它可直接连接螺栓松紧器和其它工具，为紧凑空间内的安装提供解决方案。

不锈钢材质

不锈钢高压接头能满足海洋作业、深海作业和其它用水作为液压介质环境中的防腐蚀要求

弯管接头

紧凑型高压快速接头可节省空间。软管无需插入狭小空间，提高安全性

流量大

115高压平面系列是市场上首个工作压力高达 80 MPa 且高流量的快速接头。具有省时和单手操作的优点，完美取代大流量液压工具中的普通螺旋快速接头。





接头

- CEJN 原厂产品
- 无滴漏设计
- 防尘盖为标准配置

CEJN所有的高压接头都是无滴漏设计，最大限度减少由于拆卸所引起的流体泄露和空气进入。配套防尘罩能有效地防止灰尘和残骸进入液压系统。



115系列 – 100Mpa

- 紧凑型设计
- 独特的密封设计
- 拆卸时无滴漏
- 含有标准的防尘帽

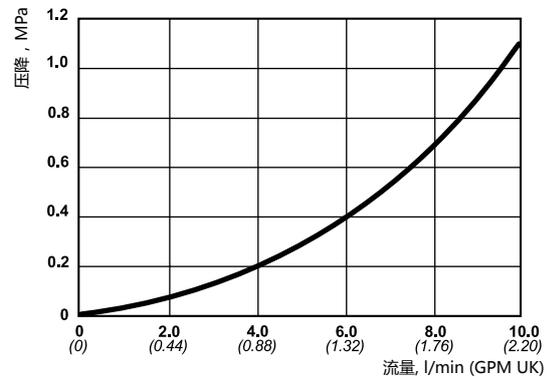
115系列有平面型和标准型。该系列具有CEJN独创的极小外型尺寸。CEJN超高压产品的标准是连接和断开时无滴漏。接头外部材质为钢镀锌。母头具有锁紧环的安全设计，避免意外断开。公头和母头都有标配的塑料防尘帽（铝制防尘帽需单独定制）。公接头有针对管道破裂的安全设计，当管道发生破裂时，接头将自动关闭，防止系统中液压油大量流出，这对生产和环境至关重要。



技术参数

正常通径.....	2.5 毫米 (3/32")
流量.....	6.0 升/分钟 (1.3 GPM英制)
最大工作压力.....	100.0 MPa
最小爆破压力.....	260.0 MPa
温度范围.....	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
母接头材质.....	硬化钢镀锌
公接头材质.....	硬化钢镀锌
密封材料.....	密封材质为NBR，其他密封材质请与CEJN沟通

流量在0.4MPa时的压力损失



关于防尘盖的更多信息，请阅读第 41 页。

<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-115-100-MPa/>



	产品编号	备注	连接	长度	直径	扳手尺寸	循环扭矩 (Nm)	推荐密封方式	
母接头	内螺纹	101151102	-	Rc 1/4"	59.3	28	24	50-60	-
		101151104	-	Rc 3/8"	60.8	28	24	70-80	-
		101151201	-	G 1/8"	53.8	28	24	40-50	T1*
		101151202	-	G 1/4"	63.3	28	24	40-50	CMS*
		101151204	-	G 3/8"	63.3	28	24	70-80	T3*
	外螺纹	101151401	-	1/8" NPT	53.8	28	24	40-50	-
		101151402	-	1/4" NPT	58.3	28	24	50-60	-
		101151404	-	3/8" NPT	60.3	28	24	70-80	-
		101151252	-	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	T2*
		101151254	-	G 3/8"	60.8	28	24	70-80	T3*
安全锁紧的母接头	内螺纹	101151452	-	1/4" NPT	61.8	28	24	50-60	-
		101151454	-	3/8" NPT	62.3	28	24	70-80	-
		101151222	-	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	CMS*
		101151422	-	1/4" NPT	58.3	28	24	50-60	-
公接头	内螺纹	101156102	-	Rc 1/4"	36.7	25.4	22	30-40	-
		101156104	-	Rc 3/8"	38	27.7	24	40-50	-
		101156201	-	G 1/8"	33.3	19.6	17	40-50	T1*
		101156202	-	G 1/4"	38	25.4	22	40-50	CMS*
		101156204	-	G 3/8"	39.5	27.7	24	70-80	T3*
		101156401	-	1/8" NPT	33.3	19.6	17	20-25	-
		101156402	-	1/4" NPT	35.7	25.4	22	30-40	-
	外螺纹	101156404	-	3/8" NPT	37	27.7	24	40-50	-
		101156152	-	R 1/4"	62.5	25.4	22	50-60	-
		101156154	-	R 3/8"	63	25.4	22	70-80	-
		101156212	-	G 1/4"	50.3	25.4	22	40-50	T2*
		101156254	-	G 3/8"	62	25.4	22	70-80	T3*
		101156451	-	1/8" NPT	50.8	19.6	17	40-50	-
		101156452	-	1/4" NPT	61.5	25.4	22	50-60	-
101156454	-	3/8" NPT	62.1	25.4	22	70-80	-		
101156272	管道破裂阀会在流量超过13 l/min (2.9 GPM uk)时关闭	G 1/4"	52	25.4	22	40-50	T2*		
转换接头	活动螺母连接	199501650	过渡头	G 1/4"	44	50.5	22	40-50	CMS*

*CMS= CEJN 金属(120° cone), T1= 橡胶金属 (19 950 0061), T2= 橡胶金属密封 (19 950 0062), T3= 橡胶金属密封 (19 950 0064), T4= 高强度橡胶金属密封 (19 950 0083), W= copper 垫片 (09 950 4600). 螺纹连接按ISO标准 所有尺寸单位为mm 具体价格及货期请与CEJN联系，或联系各区域指定代理商。更多信息请访问我们的网站 www.cejn.com

115系列 – 平面系列 80 MPa

- 平面设计
- 断开和连接时无滴漏
- 有标配的防尘帽
- 单手操作
- 自动安全锁紧装置
- 铝制后端部件的轻型设计
- 可与115标准公接头连接

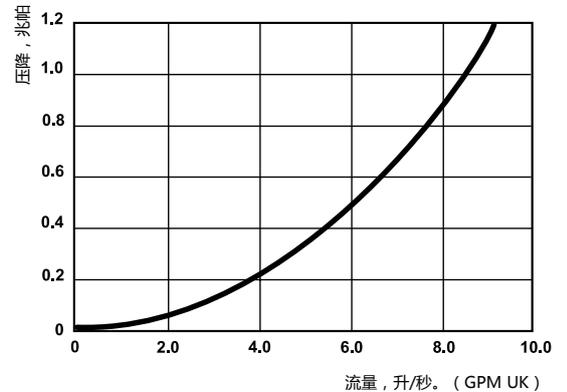
CEJN115平面系列工作压力为80Mpa. 该平面母接头是轻巧型设计, 后端部件是铝质的, 这使该系列接头适用于有重量要求较高的应用工况. 该平面接头是专为救援工具, 扭力扳手和电缆切割机等机具设计. 该系列有标准版本.



技术数据

正常通径.....	2.5 毫米
流量.....	5.3 升/分钟
最大工作压力.....	80.0 MPa
最小爆破压力.....	280.0 MPa
温度范围.....	-30°C – +100°C
母接头材质.....	硬化钢镀锌
公接头材质.....	硬化钢镀锌
密封材料.....	-

在压降0.4兆帕时的流量



关于防尘盖的更多信息, 请阅读第 41 页。

	产品编号	备注	连接	长度	直径	扳手尺寸	循环扭矩 (Nm)	推荐密封方式	
母接头	内螺纹	101151200	包含橡胶铁密封	G 1/4"	73.9	31	24	70-80	T2*
公接头	内螺纹	101156102	-	Rc 1/4"	36.7	25.4	22	30-40	-
		101156104	-	Rc 3/8"	38	27.7	24	40-50	-
		101156201	-	G 1/8"	33.3	19.6	17	40-50	T1*
		101156202	-	G 1/4"	38	25.4	22	40-50	CMS*
		101156204	-	G 3/8"	39.5	27.7	24	70-80	T3*
		101156401	-	1/8" NPT	33.3	19.6	17	20-25	-
	外螺纹	101156402	-	1/4" NPT	35.7	25.4	22	30-40	-
		101156404	-	3/8" NPT	37	27.7	24	40-50	-
		101156152	-	R 1/4"	62.5	25.4	22	50-60	-
		101156154	-	R 3/8"	63	25.4	22	70-80	-
		101156212	-	G 1/4"	50.3	25.4	22	40-50	T2*
		101156254	-	G 3/8"	62	25.4	22	70-80	T3*
		101156451	-	1/8" NPT	50.8	19.6	17	40-50	-
		101156452	-	1/4" NPT	61.5	25.4	22	50-60	-
		101156454	-	3/8" NPT	62.1	25.4	22	70-80	-
101156272	管道破裂阀会在流量超过 13 l/min (2.9 GPM uk) 时关闭	G 1/4"	52	25.4	22	40-50	T2*		

*CMS= Cejn 铁密封(120° cone), T1= 橡胶铁密封(19 950 0061), T2=橡胶铁密封(19 950 0062), T3= 橡胶铁密封(19 950 0064), T4= 高强度橡胶铁密封 (19 950 0083), W= cupper 垫片(09 950 4600). 螺纹连接按ISO标准. 所有尺寸都按毫米计算 具体价格和货期请与CEJN联系 具体保养措施, 请登录我们的网站 www.cejn.com



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Flat-Face-Couplings--Nipples/Series-115-Flat-Face/>

115 系列 – 高流量 80 MPa

- 平面设计
- 断开和连接时无滴漏
- 有标配的防尘帽
- 单手操作
- 自动安全锁紧装置

CEJN 新推出的高流量系列液压接头，扩展了高压快速连接接头的产品范围。全新的 CEJN 平面接头体积小，性能高，特别适合有高压要求的液压工具

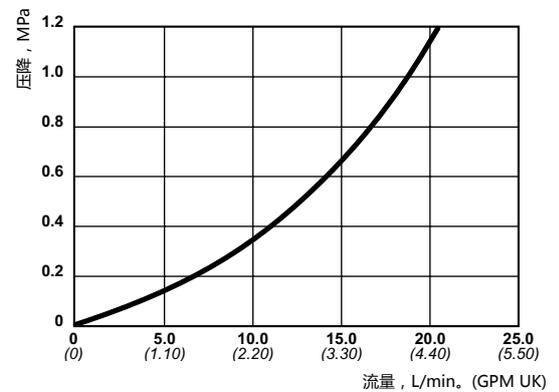


技术数据

液压油流量

正常通径.....	4 毫米
流量.....	11 升/分钟
最大工作压力.....	80.0 MPa
最小爆破压力.....	240.0 MPa
温度范围.....	-30°C – +100°C
母接头材质.....	硬化钢，铬酸盐钝化镀锌
公接头材质.....	硬化钢，铬酸盐钝化镀锌
密封材料.....	NBR

流量能力在 0.4 MPa 压降下测得。



关于防尘盖的更多信息，请阅读第 41 页。

	产品编号	备注	连接	长度	直径	扳手尺寸	循环扭矩 (Nm)	推荐密封方式
母接头	101152202	-	G 1/4"	75.8	30	24		CMS
	101152402	-	1/4" NPT	72.8	30	24		-
公接头	101152452	-	1/4" NPT	74.3	30	24		-
	101157002	-	G 1/4"	38	24.7	22		CMS
	101157402	-	1/4" NPT	35.7	24.7	22		-

螺纹接头均按照 ISO 标准列出。所有测量结果的单位均为毫米 (mm)。请咨询 CEJN 授权经销商以了解供货与价格信息。请访问我们的网站：www.cejn.com，以获得一般维护提示。



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/High-Flow-Flat-Face-Couplings--Nipples/Series-115-High-Flow/>

117系列 – 100 MPa

- 紧凑型设计
- 独特的密封设计
- 连接和断开时无滴漏
- 有标配的防尘帽
- 母接头有安全锁紧环

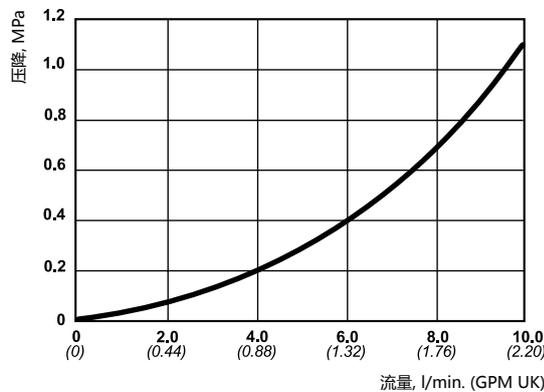
117系列功能和质量与115系列相同，可同时用于同样的场合，但不能互相连接。
材质为钢镀锌，有标配的公母防尘罩。



技术数据 油量

正常通径.....	2.5 毫米
流量.....	6.0 升/分钟
最大工作压力.....	100.0 MPa
最小爆破压力.....	260.0 MPa
温度范围.....	-30°C – +100°C
母接头材质.....	硬化钢镀锌。
公接头材质.....	硬化钢镀锌。
密封材料.....	Nitrile (NBR) ，其他密封请与CEJN联系

压降为0.4兆帕时的流量



关于防尘盖的更多信息，请阅读第 41 页。

	产品编号	备注	连接	长度	直径	扳手尺寸	循环扭矩 (Nm)	推荐密封方式	
母接头	内螺纹	101171202	-	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	CMS*
		101171404	-	3/8" NPT	60.3	28	24	70-80	-
	外螺纹	101171254	-	G 3/8"	60.8	28	24	70-80	T3*
		101171454	-	3/8" NPT	62.3	28	24	70-80	-
安全锁紧的母接头	内螺纹	101171232	-	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	CMS*
		101171434	-	3/8" NPT	60.3	28	24	70-80	-
公接头	内螺纹	101176202	-	G 1/4"	38	25.4	22	40-50	CMS*
		101176404	-	3/8" NPT	37	27.7	24	40-50	-
转换接头	活动螺母连接	199501650	过渡头	G 1/4"	44	50.5	22	40-50	CMS*

*CMS= CEJN 金属密封 (120° cone), T1= 橡胶金属密封(19 950 0061), T2= 橡胶金属密封 (19 950 0062), T3= 橡胶金属密封 (19 950 0064), T4= 高强度橡胶金属密封(19 950 0083), W= copper 密封(09 950 4600). 螺纹连接按照ISO标准。所有尺寸按毫米 请与CEJN或者授权代理商询问价格和货期 具体维护保养建议，请登入我们网站 www.cejn.com



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings-Nipples/Series-117-100-MPa/>

218系列 – 100 MPa

- 小的外型尺寸
- 高流量
- 高工作压力
- 紧凑型设计
- 独特密封设计
- 连接和拆卸时无滴漏
- 内置安全锁紧环防止意外发生
- 配标准防尘罩

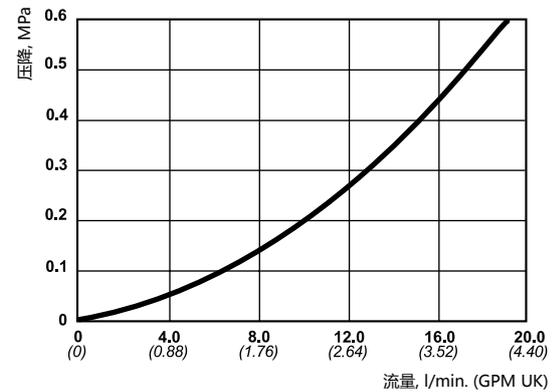
218系列为CEJN独创，尽管外观尺寸很小，但流量非常大。专利的密封设计和拆卸时的无滴漏都符合CEJN超高压产品的标准。母接头带有安全自锁环，避免意外发生。公母接头都有标准防尘罩。该系列适用于任何工况，尤其可以满足大流量的使用要求。



技术数据

正常通径.....	4.5 毫米
流量.....	15.0 升/分钟
最大工作压力.....	100.0 MPa
最小爆破压力.....	280.0 MPa
温度范围.....	-30°C – +100°C
母接头材质.....	硬化钢镀锌。
公接头材质.....	硬化钢镀锌。
密封材料.....	Nitrile (NBR) ，其他密封请与CEJN联系

压降为0.4兆帕时的流量



关于防尘盖的更多信息，请阅读第 41 页。

	产品编号	备注	连接	长度	直径	扳手尺寸	循环扭矩 (Nm)	推荐密封方式	
母接头	内螺纹	102181234	-	G 3/8"	73.4	34.6	30	70-80	T3*
		102181434	-	3/8" NPT	73.4	34.6	30	70-80	-
公接头	内螺纹	102186204	-	G 3/8"	50.5	27.7	24	70-80	T3*
		102186404	-	3/8" NPT	49	27.7	24	40-50	-

*CMS= Cejn金属密封(120° cone), T1= 橡胶金属密封(19 950 0061), T2= 橡胶金属密封 (19 950 0062), T3= 橡胶金属密封 (19 950 0064), T4= 高强度橡胶金属密封(19 950 0083), W= copper垫片(09 950 4600)。螺纹连接按照ISO标准。所有尺寸按毫米 请与CEJN或者授权代理商询问价格和货期 具体维护保养建议，请登录我们网站 www.cejn.com



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings-Nipples/Series-218-100-MPa/>

116系列 – 150 MPa

- 比较高的工作压力
- 紧凑型设计
- 独特的密封设计
- 连接和断开时无滴漏
- 有标准的防尘帽
- 公接头不含阀
- 母接头有额外的安全锁紧环

提供两种标准的 CEJN 原装 116 系列，提供正面设计，用于滚筒、螺栓紧固工具、轴承拆卸工具和其它用途。其外部尺寸极小，具有标准的防滴漏连接及断连。所有外露部件均为镀锌钢材质。该系列包括安全圈设计。安全圈具有防意外断连的锁紧套。联轴器由化学镀镍不锈钢做成，用于腐蚀环境。该系列还包括以 90° 角旋转连接的联轴器，用于狭窄空间。整个液压系统的寿命得以延长。联轴器和接头都具有标准的塑胶防尘盖。可定制铝防尘盖。



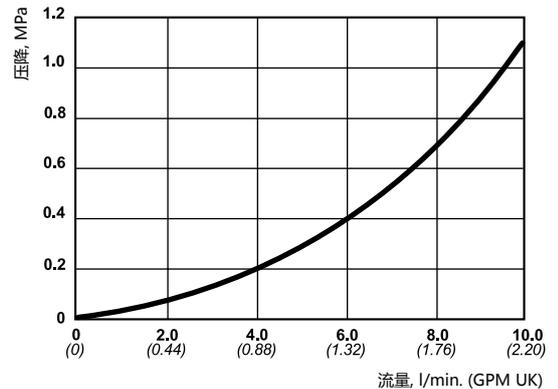
技术数据

正常通径.....	2.5 毫米
流量.....	6.0 升/分钟
最大工作压力.....	150.0 MPa
最小爆破压力.....	300.0 MPa
温度范围.....	-30°C – +100°C
母接头材质.....	硬化钢镀锌。
公接头材质.....	硬化钢镀锌。
密封材料.....	NBR (其他密封材料请与CEJN联系)

降压为0.4兆帕时的流量



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-116-150-MPa/>



关于防尘盖的更多信息，请阅读第 41 页。

	产品编号	备注	连接	长度	直径	扳手尺寸	循环扭矩 (Nm)	推荐密封方式	
母接头	内螺纹	101161201	-	53.8	28	24	40-50	T1*	
		101161202	-	61.3	28	24	40-50	CMS*	
		101161402	-	58.3	27.7	24	50-60	-	
		101161280	锁紧套为化学镀镍不锈钢。	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	CMS*
		101161230	内螺纹带角度	G 1/4"	66.6	35	28	50-60	T4*
安全锁紧的母接头	连接	101161250	综合旋转	G 1/4"	65.8	22	40-50	CMS*	
	内螺纹	101161422	-	58.3	27.7	24	50-60	-	
		101161222	-	61.3	27.7	24	40-50	CMS*	
	101161246	材质不锈钢，加上钢镀镍锁紧环	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	CMS*	
无阀接头	外螺纹	101165252	-	40.5	25.4	22	80-90	W*	
公接头	内螺纹	101166201	-	33.3	19.2	17	40-50	T1*	
		101166202	-	38	25.4	22	40-50	CMS*	
		101166402	-	35.7	25.4	22	30-40	-	
		101166241	不锈钢阀；钢镀镍	G 1/4"	38	25.4	22	40-50	CMS*
转换接头	活动螺母连接	199501650	过渡头	G 1/4"	44	50.5	22	40-50	CMS*

螺纹连接按照ISO标准。所有尺寸按毫米 请与CEJN或者授权代理商询问价格和货期 有关保养维护建议，请登入我们网站 www.cejn.com *CMS = CEJN 金属密封件 (120° 圆锥)，T1 = 橡胶金属密封件 (19 950 0061)，T2 = 橡胶金属密封 (19 950 0062)，T3 = 橡胶金属密封 (19 950 0064)，T4 = 高强度橡胶金属密封 (19 950 0083)，W = 铜垫 (09 950 4600)。

116系列 – 平面 150 MPa

- 平面设计
- 连接和拆卸时无滴漏
- 有标配的防尘帽
- 单手操作
- 自动安全锁紧装置
- 可与116系列的标准公接头互配

CEJN116平面母接头，工作压力为150MPa。116平面系列主要应用于工业场合，如拉伸器，分裂器等。

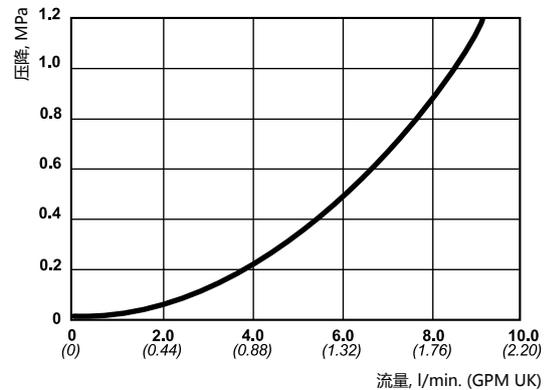


技术数据

油量

正常通径.....	2.5 毫米
流量.....	5.3 升/分钟
最大工作压力.....	150.0 MPa
最小爆破压力.....	300.0 MPa
温度范围.....	-30°C – +100°C
母接头材质.....	材质为硬化钢镀锌。
公接头材质.....	材质为硬化钢镀锌。
密封材料.....	Nitrile (NBR)，其他密封请与CEJN联系

压降为0.4兆帕时的流量



关于防尘盖的更多信息，请阅读第 41 页。

	产品编号	备注	连接	长度	直径	扳手尺寸	循环扭矩 (Nm)	推荐密封方式	
母接头	内螺纹	101161219	-	G 1/4"	72.1	30	24	40-50	CMS
		101161229	最大工作压力100 MPa	G 3/8"	72.6	30	24	70-80	T3*
		101161419	-	1/4" NPT	69.1	30	24	50-60	-
		101161429	最大工作压力100 MPa	3/8" NPT	70.6	30	24	70-80	-
	外螺纹	101161269	-	G 1/4"	70.6	30	24	50-60	T4*
		101161279	最大工作压力100 MPa	G 3/8"	70.6	30	24	70-80	T3*
	101161469	-	1/4" NPT	70.6	30	24	50-60	-	
	101161479	最大工作压力100 MPa	3/8" NPT	70.6	30	24	70-80	-	
无阀接头	外螺纹	101165252	-	G 1/4"	40.5	25.4	22	80-90	W*
公接头	内螺纹	101166201	-	G 1/8	33.3	19.2	17	40-50	T1*
		101166202	-	G 1/4"	38	25.4	22	40-50	CMS*
		101166402	-	1/4" NPT	35.7	25.4	22	30-40	-
		101166241	不锈钢阀；钢镀镍	G 1/4"	38	25.4	22	40-50	CMS*

*CMS= Cejn 金属(120° 锥), T1= 橡胶金属密封(19 950 0061), T2= 橡胶金属 (19 950 0062), T3= 橡胶金属密封 (19 950 0064), T4= 加强型橡胶金属密封(19 950 0083), W= copper垫片(09 950 4600). 螺纹连接按照ISO标准。所有尺寸按毫米 与CEJN各分公司或者授权经销商询问货期和价格。具体维护保养建议，请登录我们网站 www.cejn.com



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-116-150-MPa/>

116 系列 – T 型接头 150 MPa

- 整体式设计
- 轻巧、紧凑
- 具成本效益

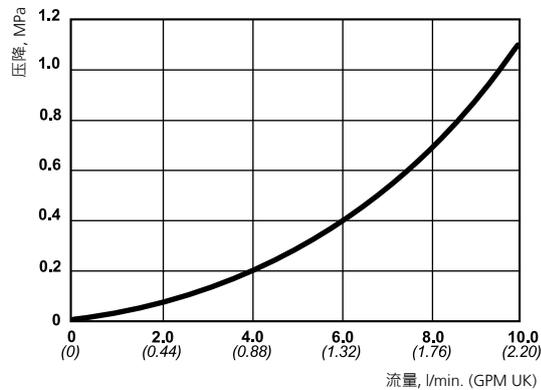
CEJN 116 系列的 T 型接头是一个轻巧且整体式的公母接头组合，可串行连接在高压液压的工具上，例如螺栓紧固器和油缸。 更换传统的端口模块可能需要多达 13 项部件、至少 5 种不同的部件编号，紧凑的 T 型接头可通过减少潜在的泄漏点以最大程度地减少泄漏的风险。 改良过的密封材料让有阀公接头在断开连接时可承受动态负载，而没有密封材料损坏的风险。 测试过且预装配的接头随时可安装，因而节约了装配时间和成本。



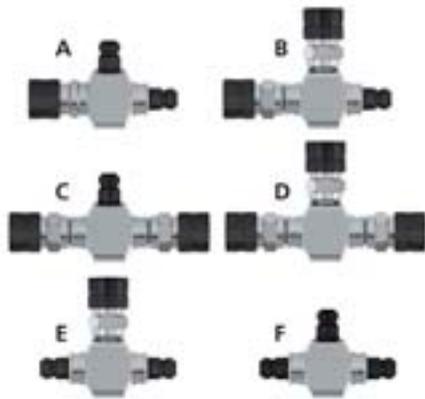
技术数据

油量

正常通径..... 2.5 毫米
 流量..... 6.0 升/分钟
 最大工作压力..... 150.0 MPa
 最小爆破压力..... 300.0 MPa
 温度范围..... -30°C – +100°C
 母接头材质..... 硬化钢镀锌。
 公接头材质..... 硬化钢镀锌。
 密封材料..... 丁腈橡胶 (NBR)，根据要求可提供其他密封材料
 流量能力在 0.4 MPa 压降下测得



关于防尘盖的更多信息，请阅读第 41 页。



	产品编号	长度	
A	T 型接头	101163166	103
B	T 型接头	101163116	121
C	T 型接头	101163161	149
D	T 型接头	101163111	149
E	T 型接头	101163616	94
F	T 型接头	101163666	94

所有测量结果的单位均为毫米 (mm)。所有测量结果的单位均为毫米 (mm)。请访问我们的网站：www.cejn.com，以获得一般维护提示。



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings-Nipples/Series-116-T-Connector/>

125系列 – 200 MPa

- 超高压
- 紧凑型设计
- 独特密封
- 连接和断开时无滴漏
- 标准防尘罩
- 有不含阀的公接头

125系列是CEJN独创的小尺寸外型及专利的密封设计。拆卸连接无滴漏。材质为硬化钢镀锌。公母接头有标配防尘罩。主要适用于液压螺母和轴承拆卸工具。

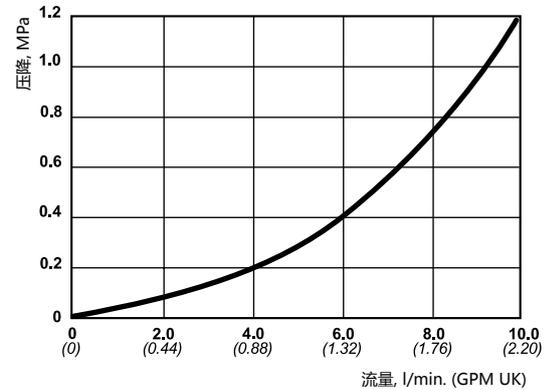


技术数据

油量

正常通径.....	2.5 毫米
流量.....	5.8 升/分钟
最大工作压力.....	200.0 MPa
最小爆破压力.....	400.0 MPa
温度范围.....	-30°C – +100°C
母接头材质.....	硬化钢镀锌。
公接头材质.....	硬化钢镀锌。
密封材料.....	Nitrile (NBR) , 其他密封请与CEJN联系

压降为0.4兆帕时的流量



关于防尘盖的更多信息，请阅读第 41 页。

	产品编号	备注	连接	长度	直径	扳手尺寸	循环扭矩 (Nm)	推荐密封方式	
母接头	内螺纹	101251202	-	G 1/4"	64.3	30	24	40-50	CMS*
公接头不含阀	外螺纹	101255252	-	G 1/4"	42.5	25.4	22	100-110	W*
公接头	外螺纹	101256202	-	G 1/4"	38	25.4	22	40-50	CMS*

*CMS= Cejn 金属密封(120° cone), T1= 橡胶金属密封(19 950 0061), T2= 橡胶金属密封 (19 950 0062), T3=橡胶金属密封(19 950 0064), T4= 高强度橡胶金属密封(19 950 0083), W= copper 垫片(09 950 4600). 螺纹连接按照ISO标准。所有尺寸按毫米 请与CEJN或者授权代理商询问价格和货期 具体维护保养建议，请登入我们网站 www.cejn.com



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-125-200-MPa/>

125系列 – 200 MPa

- 超高压
- 紧凑型设计
- 独特密封
- 连接和断开时无滴漏
- 标准防尘罩
- 有不含阀的公接头

125系列是CEJN独创的小尺寸外型及专利的密封设计。拆卸连接无滴漏。材质为硬化钢镀锌。公母接头有标配防尘罩。主要适用于液压螺母和轴承拆卸工具。

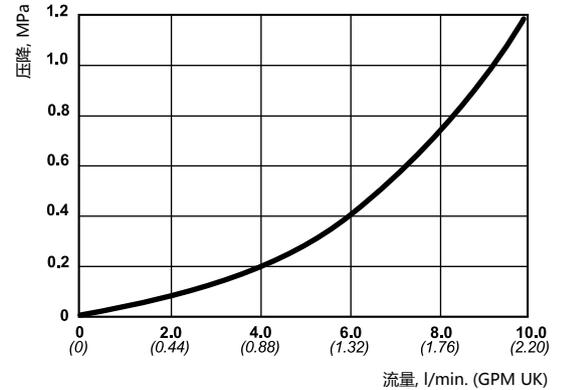


技术数据

油量

正常通径.....	2.5 毫米
流量.....	5.8 升/分钟
最大工作压力.....	250.0 MPa
最小爆破压力.....	500.0 MPa
温度范围.....	-30°C – +100°C
母接头材质.....	硬化钢镀锌。
公接头材质.....	硬化钢镀锌。
密封材料.....	Nitrile (NBR) , 其他密封请与CEJN联系

压降为0.4兆帕时的流量



关于防尘盖的更多信息，请阅读第 41 页。

	产品编号	备注	连接	长度	直径	扳手尺寸	循环扭矩 (Nm)	推荐密封方式	
母接头	内螺纹	101251203	工作压力250 MPa	G 1/4"	64.3	30	24	40-50	CMS*
	内螺纹90度	101251248	工作压力 250 MPa	G 1/4"	53.8	30	26	40-50	CMS*
公接头	内螺纹	101256203	工作压力250 MPa	G 1/4"	38	25.4	22	40-50	CMS*

*CMS= Cejn 金属密封(120° cone), T1= 橡胶金属密封(19 950 0061), T2= 橡胶金属密封 (19 950 0062), T3=橡胶金属密封(19 950 0064), T4= 高强度橡胶金属密封(19 950 0083), W= copper 垫片(09 950 4600). 螺纹连接按照ISO标准。所有尺寸按毫米 请与CEJN或者授权代理商询问价格和货期 具体维护保养建议，请登入我们网站 www.cejn.com



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-125-250-MPa/>

135系列 – 300 MPa

- 极高工作压力
- 连接和断开时无滴漏
- 内置安全锁环能避免意外断开
- 安全系数高
- 出货前进行最高压力测试
- 标准防尘罩

CEJN 135系列接头超大流量设计，工作压力可达 300Mpa，并可在300Mpa压力下拆卸。连接和断开时无滴漏。带有安全锁环防止意外断开。公母接头配有标准防尘罩。由于旋转会导致公接头使用寿命缩短，因此有旋转和非旋转两种设计。出货前对每个公母接头进行最大工作压力测试，更安全方便，甚至在最大工作压力时也能保证同样品质。该系列主要用于轴承拆卸，分裂器和压力测试安装工具。

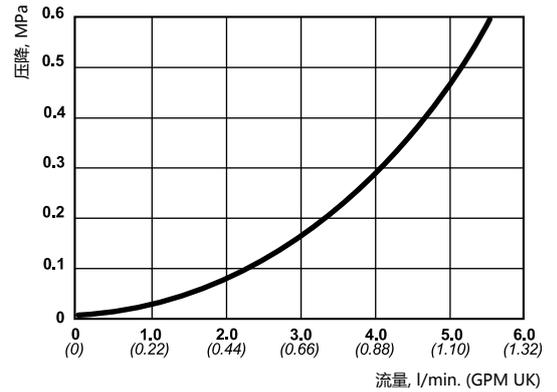


技术数据

正常通径.....	2.5 毫米
流量.....	4.6 升/分钟
最大工作压力.....	300.0 MPa
最小爆破压力.....	600.0 MPa
温度范围.....	-20°C – +80°C
母接头材质.....	发黑处理硬化钢
公接头材质.....	发黑处理硬化钢
密封材料.....	Nitrile (NBR) ，其他密封请与CEJN联系
循环压力周期.....	根据公接头设计

压降为0.4兆帕时的流量

油量



关于防尘盖的更多信息，请阅读第 41 页。

	产品编号	备注	连接	长度	直径	扳手尺寸	最大连接次数	循环扭矩 (Nm)	推荐密封方式
母接头	内螺纹60镀锌密封 101351505	-	M16x1.5	64	30	22	1000/5000	40-50	60° 锥
公接头	内螺纹60镀锌密封 101356505	标准设计	M16x1.5	55.3	25	22	1000	40-50	60° 锥
	101356506	非旋转设计	M16x1.5	55.3	25	22	5000	40-50	60° 锥

螺纹连接按照ISO标准。所有尺寸按毫米 请与CEJN或者授权代理商询问价格和货期 具体维护保养建议，请登入我们网站 www.cejn.com



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings-Nipples/Series-135-300-MPa/>



螺纹连接接头

- 高流量
- 可带压连接
- 钢制防尘帽

230系列属于旋转式快速连接系列，为CEJN的快速连接系列做了很好补充。属于CEJN的高质量产品，流量大。该系列能带压连接，并且能与大多数的同类旋转接头互换。应用领域为手动泵，油缸和千斤顶等。

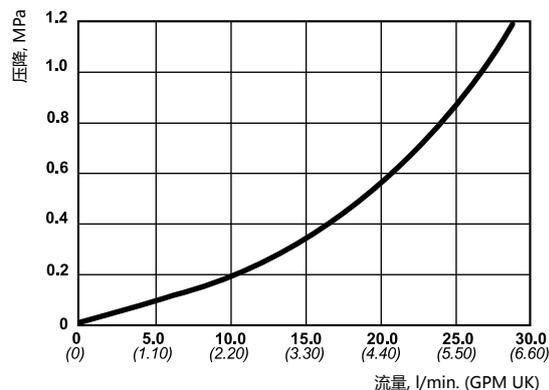


230系列 – DN 5.0

技术数据

正常通径..... 6.3 毫米
 流量..... 16.1 升/分钟
 最大工作压力..... 70.0 MPa
 连接状态最小爆破压力..... 220.0 MPa
 断开状态母接头最小爆破压力..... 180.0 MPa
 断开状态公接头最小爆破压力..... 149.0 MPa
 温度范围..... -30°C – +100°C
 母接头材质..... 钢镀锌
 公接头材质..... 钢镀锌
 密封材料..... Nitrile NBR

在压降0.4兆帕时的流量



关于防尘盖的更多信息，请阅读第 41 页。

	产品编号	连接	长度	直径	扳手尺寸	循环扭矩 (Nm)
母接头	102301452	外螺纹 1/4" NPT	60.8	28	22	50-60
公接头	102306402	内螺纹 1/4" NPT	32.5	28	19	50-60

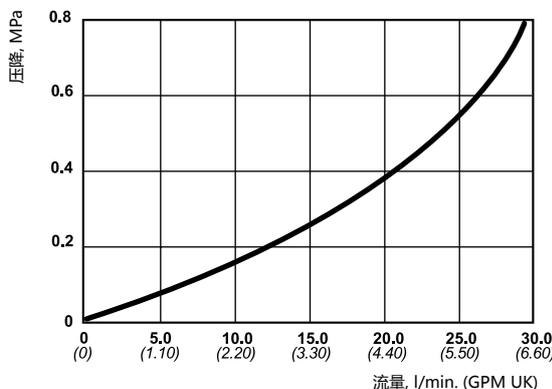
螺纹连接按ISO标准。所有尺寸都按毫米计算 具体价格和货期请与CEJN联系 具体保养措施，请登录我们的网站 www.cejn.com

230系列 – DN 7.0

技术数据

正常通径..... 10 毫米
 流量..... 21.2 升/分钟
 最大工作压力..... 70.0 MPa
 连接状态最小爆破压力..... 185.0 MPa
 断开状态母接头最小爆破压力..... 185.0 MPa
 断开状态公接头最小爆破压力..... 150.0 MPa
 温度范围..... -30°C – +100°C
 母接头材质..... 钢镀锌
 公接头材质..... 钢镀锌
 密封材料..... Nitrile NBR

压降为0.4兆帕时的流量



关于防尘盖的更多信息，请阅读第 41 页。

	产品编号	连接	长度	直径	扳手尺寸	循环扭矩 (Nm)
母接头	102301484	外螺纹 3/8" NPT	72.3	35	24	70-80
公接头	102306434	内螺纹 3/8" NPT	40	35	32	70-80

螺纹连接按照ISO标准。所有尺寸按毫米 请与CEJN或者授权代理商询问价格和货期 具体维护保养建议，请登入我们网站 www.cejn.com



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Screw-to-Connect-Couplings-Nipples/>



管子

- 灵活有弹性
- 低体积膨胀力
- 防扭结的含钢聚合物

CEJN的高压软管是含钢的聚合物，性能优良，能耐超高压并且灵活能维持弹性。它的低体积膨胀力使其在液压系统中响应速度快，同时光滑的内壁能将压降降到最低。超长的使用寿命（甚至在恶劣应用条件）来源于防扭结的含钢聚合物，耐磨和耐化学反应。较小的外径设计使其在紧凑线路中突显优势。





超高压软管 – 70 MPa (DN 6)

技术数据

设计.....	软管内层材质是PA，两层螺旋的弹性钢丝，两层螺旋的换成纤维。软管外层材质是PUR。
内径×外径.....	6.3 x 12.4 毫米
最大工作压力.....	70.0 MPa
最小爆破压力.....	186.0 MPa
最小弯曲半径.....	70 毫米
重量.....	190 克/米
温度范围.....	-40°C – +100°C



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-70-MPa-DN-6/>

产品编号	描述
高压软管	199510701 红色
	199510702 黄色
	199510703 黑色
	199510704 蓝色
双联管	199510710 红色/黄色
	199510711 黑色/黄色
软管扣头	199510730 G 1/4" 外螺纹60度内锥面密封 (配合组合垫圈)
	199510731 G 1/4" 外螺纹端面密封 (含组合垫圈)
	199510732 G 1/4" 外螺纹120度外锥面密封 (CMS)
	199510733 G 1/4" 外螺纹120度前端面密封 (CMS)
	199510734 1/4" NPT 外螺纹
	199510735 3/8" NPT外螺纹
	199510736 R 3/8" 外螺纹
	199510737 外锥面密封 (60°) + G 1/4" 活动螺母
	199510738 外锥面密封 (60°) + M14 x 1.5 活动螺母
	199510739 24° 外锥面密封 (附O形圈) + M18 x 1.5 活动螺母
	199510740 3/8" NPT 固定内螺纹
	199510741 R 1/4" 外螺纹
	199510743 1/4" NPT 固定内螺纹
配件	199511080 防扭结的弹簧
	199511081 双联管的夹具
	199511880 PVC保护管
橡胶金属密封	199500062 用于1/4" 平行外螺纹 (Tredo)
	199500084 1/4" 平行外螺纹 (USIT ring)

螺纹连接按ISO标准。具体价格和货期请与CEJN联系 具体保养措施，请登录我们的网站 www.cejn.com

超高压软管 – 70 MPa (DN 10)



技术数据

设计.....	软管内层材质是PA12，两层螺旋的弹性钢丝，一层编织钢丝。软管外层材质是PUR。
内径×外径.....	9.7 x 18.0 毫米
最大工作压力.....	70.0 MPa
最小爆破压力.....	215.0 MPa
最小弯曲半径.....	120 毫米
重量.....	500 克/米
温度范围.....	-40°C – +100°C



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-70-MPa-DN-10/>

产品编号	描述
高压软管	199510061 黑色
软管扣头	199510066 G 3/8" 外螺纹
	199510067 3/8" NPT 外螺纹
橡胶金属密封	199500064 用于3/8" 平行外螺纹(tredo/dowty)

螺纹连接按ISO标准。具体价格和货期请与CEJN联系 具体保养措施，请登录我们的网站 www.cejn.com



超高压软管 – 72 MPa (DN 6)

技术数据

设计.....	软管内层材质是PA12，两层螺旋的弹性钢丝。软管外层材质是PUR。
内径×外径.....	6.4 x 12.5 毫米
最大工作压力.....	72.0 MPa
最小爆破压力.....	288.0 MPa
最小弯曲半径.....	70 毫米
重量.....	250 克/米
温度范围.....	-40°C – +100°C

产品编号	描述
高压软管	199510721 红色
	199510722 黄色
	199510723 黑色
	199510724 蓝色
双联管	199510791 黑色/红色
	199510792 红色/蓝色
	199510793 黄色/黑色
	199510794 红色/黄色
软管扣头	199510730 G 1/4" 外螺纹60度内锥面密封 (配合组合垫圈)
	199510731 G 1/4" 外螺纹端面密封 (含组合垫圈)
	199510732 G 1/4" 外螺纹120度外锥面密封 (CMS)
	199510733 G 1/4" 外螺纹120度前端面密封 (CMS)
	199510734 1/4" NPT 外螺纹
	199510735 3/8" NPT外螺纹
	199510736 R 3/8" 外螺纹
	199510737 外锥面密封 (60°) + G 1/4" 活动螺母
	199510738 外锥面密封 (60°) + M14 x 1.5 活动螺母
	199510739 24° 外锥面密封 (附O形圈) + M18 x 1.5 活动螺母
	199510740 3/8" NPT 固定内螺纹
	199510741 R 1/4" 外螺纹
	199510743 1/4" NPT 固定内螺纹
	配件
199511081 双联管的夹具	
199511880 PVC保护管	
199511085 软管手柄保护套, 塑胶黑色	
199511086 软管手柄保护套, 塑胶蓝色	
199511087 软管手柄保护套, 塑胶红色	
199511088 软管手柄保护套, 塑胶黄色	
橡胶金属密封	199500062 用于1/4" 平行外螺纹 (Tredo)
	199500084 1/4" 平行外螺纹 (USIT ring)

螺纹连接按ISO标准。具体价格和货期请与CEJN联系 具体保养措施, 请登录我们的网站 www.cejn.com



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-72-MPa-DN-6/>



超高压软管 – 100 MPa (DN 6)

技术数据

设计.....	软管内层材质是PA，四层螺旋钢丝。软管外层材质是PUR。
内径×外径.....	6.3 x 13.3 毫米
最大工作压力.....	100.0 MPa
最小爆破压力.....	320.0 MPa
最小弯曲半径.....	80 毫米
重量.....	305 克/米
温度范围.....	-40°C – +100°C



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-100-MPa-DN-6/>

产品编号	描述
高压软管	
199511001	黑色
199511002	蓝色
199511003	红色
199511004	黄色
双联管	
199511010	红色/蓝色
199511011	红色/黄色
199511012	黑色/红色
软管扣头	
199510730	G 1/4" 外螺纹60度内锥面密封 (配合组合垫圈)
199510731	G 1/4" 外螺纹端面密封 (含组合垫圈)
199510732	G 1/4" 外螺纹120度外锥面密封 (CMS)
199510733	G 1/4" 外螺纹120度前端面密封 (CMS)
199510734	1/4" NPT 外螺纹
199510735	3/8" NPT外螺纹
199510736	R 3/8" 外螺纹
199510737	外锥面密封 (60°) + G 1/4" 活动螺母
199510738	外锥面密封 (60°) + M14 x 1.5 活动螺母
199510739	24° 外锥面密封 (附O形圈) + M18 x 1.5 活动螺母
199510740	3/8" NPT 固定内螺纹
199510741	R 1/4" 外螺纹
199510743	1/4" NPT 固定内螺纹
配件	
199511080	防扭结的弹簧
199511081	双联管的夹具
199511880	PVC保护管
199511085	软管手柄保护套, 塑胶黑色
199511086	软管手柄保护套, 塑胶蓝色
199511087	软管手柄保护套, 塑胶红色
199511088	软管手柄保护套, 塑胶黄色
橡胶金属密封	
199500062	用于1/4" 平行外螺纹 (Tredo)
199500084	1/4" 平行外螺纹 (USIT ring)

螺纹连接按ISO标准。具体价格和货期请与CEJN联系 具体保养措施, 请登录我们的网站 www.cejn.com



超高压软管 – 180 MPa (DN 5)

技术数据

设计.....	软管内层材质为POM, 4层高强度的螺旋钢丝, 软管表面材质为PA
内径×外径.....	4.7 x 11.5 毫米
最大工作压力.....	180.0 MPa
最小爆破压力.....	450.0 MPa
最小弯曲半径.....	130 毫米
重量.....	280 克/米
温度范围.....	-40°C – +100°C



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-180-MPa-DN-5/>

产品编号	描述
软管	
199511801	蓝色
软管扣头	
199511830	G 1/4" 外螺纹 60° 内锥面密封或者端面密封 (配组合垫圈)
199511831	G 1/4" 外螺纹端面密封 (配合组合垫圈)
199511832	G 1/4" 外螺纹120度外锥面密封(CMS)
199511833	60°外锥面密封+ G 1/4" 活动螺母
199511835	59° 外锥面密封 + 9/16" -18 UNF活动螺母
199511836	60°端面密封 + M14 x 1.5 活动螺母
配件	
199511880	PVC保护管
橡胶金属密封	
199500062	用于1/4" 平行外螺纹 (Tredo)
199500084	1/4" 平行外螺纹 (USIT ring)
橡胶金属密封。高强度密封。	
199500083	用于1/4" 平行外螺纹 (tredo/dowty)

螺纹连接按ISO标准。具体价格和货期请与CEJN联系 具体保养措施, 请登录我们的网站 www.cejn.com



超高压软管 – 250 MPa (DN 5)

技术数据

设计.....	软管内层材质为POM, 6层高强度的螺旋钢丝, 软管外表面材质为PA。
内径×外径.....	4.7 x 13.0 毫米
最大工作压力.....	250.0 MPa
最小爆破压力.....	625.0 MPa
最小弯曲半径.....	175 毫米
重量.....	410 克/米
温度范围.....	-40°C – +100°C

	产品编号	描述
软管	199512501	红色
软管扣头	199512530	G 1/4" 外螺纹120° 外锥面密封 (CMS)
	199512534	G 1/4" 外螺纹前端面密封 (配合紫铜垫圈)
	199512531	60°外锥面密封 + G 1/4" 活动螺母
	199512533	M16x1.5 外螺纹 60°外锥面密封
	199512532	59° 外锥面密封 + 9/16" -18 UNF活动螺母
配件	199511880	PVC保护管

螺纹连接按ISO标准。具体价格和货期请与CEJN联系 具体保养措施, 请登录我们的网站 www.cejn.com



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-250-MPa-DN-5/>



超高压软管 – 300 MPa (DN 4)

技术数据

设计.....	软管内层材质为POM, 6层高强度的含钢聚合物。软管外层材质为PA。
内径×外径.....	3.9 x 11.5 毫米
最大工作压力.....	300.0 MPa
最小爆破压力.....	700.0 MPa
最小弯曲半径.....	140 毫米
重量.....	290 克/米
温度范围.....	-40°C – +100°C

	产品编号	描述
高压软管	199513001	蓝色
软管扣头	199513030	9/16" - 18 UNF 活动螺母
	199513031	1/4" - 28 UNF Left hand
	199513032	M16 x 1,5 外螺纹
配件	199511880	PVC保护管

螺纹连接按ISO标准。具体价格和货期请与CEJN联系 具体保养措施, 请登录我们的网站 www.cejn.com



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-300-MPa-DN-4/>



配件

- 多种螺纹连接方式
- 耐久设计
- 多种密封方式可供选择
- 有5种不同类型的模块
- 有底部和背部连接

CEJN的高压产品附件包括过渡接头，三通接头，压力表等。过渡接头可配套于大部分的接头和管子，能确保安全顺利连接，最大工作压力可达300Mpa。五种不同的三通接头可以在液压系统中同时连接手动泵和压力表。CEJN压力表包括轴向连接，径向连接等。



高压适配器

- 多种螺纹连接方式
- 耐久设计
- 多种密封方式可供选择

安全和方便连接是必须的。CEJN多种类型的转换接头能与大多数的管子 and 接头相连接。所有过渡头的材质为发黑处理的硬化钢。工作压力在100Mpa到300Mpa之间。具体请看每个单品的技术参数。



技术数据

材质.....发黑处理的硬化钢镀锌

产品编号	连接1	连接2	最大工作压力	描述
199500015	G 1/4"	G 1/4"	150.0 MPa	外螺纹全螺纹
199500016	G 1/8"	G 1/8"	150.0 MPa	外螺纹全螺纹
199500022	G 1/4"	9/16" -18 UNF	300.0 MPa	1. 外螺纹120度外锥面 2. 外螺纹60度外锥面
199500028	G 1/4"	M14 x 1,5	250.0 MPa	1. 外螺纹120度外锥面 2. 外螺纹60度内锥面
199500029	G 1/4"	9/16" - 18 UNF	250.0 MPa	外螺纹连接 1 带 120° 外锥面, 连接 2 带 60° 内锥面。
199501404	G 1/4"	3/8" NPT	150.0 MPa	外螺纹连接 1 带 120° 外锥面, 连接 2 带 3/8" NPT。
199501600	G 1/4"	-	300.0 MPa	堵头, 外螺纹120度外锥
199501601	G 1/4"	G 1/4"	300.0 MPa	外螺纹连接 1 带 120° 外锥面, 连接 2 带 120° 外锥面。



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Accessories/Adapters/>

产品编号	连接1	连接2	最大工作压力	描述
199501602	G 1/4"	G 1/4"	250.0 MPa	外螺纹连接 1 带 60° 内锥面连接 2 带 120° 锥外面 (最大工作压力带橡胶金属密封 100 MPa)
199501603	G 1/4"	3/8" NPT	150.0 MPa	外螺纹连接 1 带 60° 内锥面, 连接 2 带 3/8" NPT" (最大工作压力带橡胶金属密封 100 MPa)
199501604	G 1/4"	R 3/8"	150.0 MPa	外螺纹连接 1 带 60° 内锥面, 连接 2 带 R 3/8" (最大工作压力带橡胶金属密封 100 MPa)
199501605	G 1/4"	9/16" - 18 UNF	250.0 MPa	外螺纹连接 1 带 60° 内锥面, 连接 2 带 60° 内锥面。
199501606	G 1/4"	3/4" - 16 UNF	250.0 MPa	外螺纹连接 1 带 60° 内锥面, 连接 2 带 60° 外锥面。(最大工作压力带橡胶金属密封 100 MPa)
199501607	G 1/4"	M16x1.5	250.0 MPa	外螺纹连接 1 带 60° 内锥面, 连接 2 带 60° 外锥面。
199501608	G 1/4"	M22 x 1,5	250.0 MPa	外螺纹连接 1 带 60° 内锥面, 连接 2 带 60° 外锥面 (最大工作压力带橡胶金属密封 100 MPa)
199501609	G 1/4"	M22 x 1.5	300.0 MPa	外螺纹连接 1 带 120° 外锥面, 连接 2 带 60° 外锥面。
199501610	G 1/4"	M16x1.5	300.0 MPa	外螺纹连接 1 带 120° 外锥面, 连接 2 带 60° 外锥面。
199501611	G 1/4"	3/4" -16 UNF	300.0 MPa	外螺纹连接 1 带 120° 外锥面, 连接 2 带 60° 外锥面。
199501612	M16x1.5	M16x1.5	300.0 MPa	外螺纹连接 1 带 60° 外锥面, 连接 2 带 60° 外锥面。

产品编号	连接1	连接2	最大工作压力	描述
199501613	9/16" -18 UNF	M16x1.5	300.0 MPa	外螺纹连接 1 带 60° 外锥面, 连接 2 带 60° 外锥面。
199501614	9/16" -18 UNF	M16x1.5	250.0 MPa	外螺纹连接 1 带 60° 内锥面, 连接 2 带 60° 外锥面。
199501621	G 1/4"	R 1/4"	150.0 MPa	外螺纹连接 1 带 60° 内锥面, 连接 2 带 R 1/4" (最大工作压力带橡胶金属密封 100 MPa)
199501622	G 1/4"	G 1/4"	250.0 MPa	外螺纹连接 1 带 60° 内锥面, 连接 2 带 60° 内锥面 (最大工作压力带橡胶金属密封 100 MPa)
199501623	G 1/4"	1/4" NPT	150.0 MPa	外螺纹连接 1 带 60° 内锥面, 连接 2 带 1/4" NPT (最大工作压力带橡胶金属密封 100 MPa)
199501650	G 1/4"	G 1/4"	150.0 MPa	连接 1, 带 120° 内锥面的旋转螺母; 连接 2, 带有 120° 外锥面的固定公螺纹

螺纹连接按照ISO标准。所有尺寸按毫米 请与CEJN或者授权代理商询问价格和货期 具体维护保养建议, 请登入我们网站 www.cejn.com



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Accessories/Adapters/>

高压密封垫片 – 达到150 MPa

CEJN超高压产品包含橡胶金属密封垫片。它们的最大工作压力范围为100到150Mpa.



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Accessories/Seals/>

产品编号	描述	最大工作压力	
橡胶金属密封	Tredo	199500061 用于1/8" 平行外螺纹	100.0 MPa
		199500062 用于1/4" 平行外螺纹 (Tredo)	100.0 MPa
		199500064 用于3/8" 平行外螺纹(tredo/dowty)	100.0 MPa
	USIT ring	199500084 1/4" 平行外螺纹 (USIT ring)	100.0 MPa
橡胶金属密封。高强度密封。	Tredo	199500083 用于1/4" 平行外螺纹 (tredo/dowty)	150.0 MPa

请与CEJN或者授权代理商询问价格和货期 具体维护保养建议, 请登入我们网站 www.cejn.com

CEJN 压力表 – 压力可达200 MPa

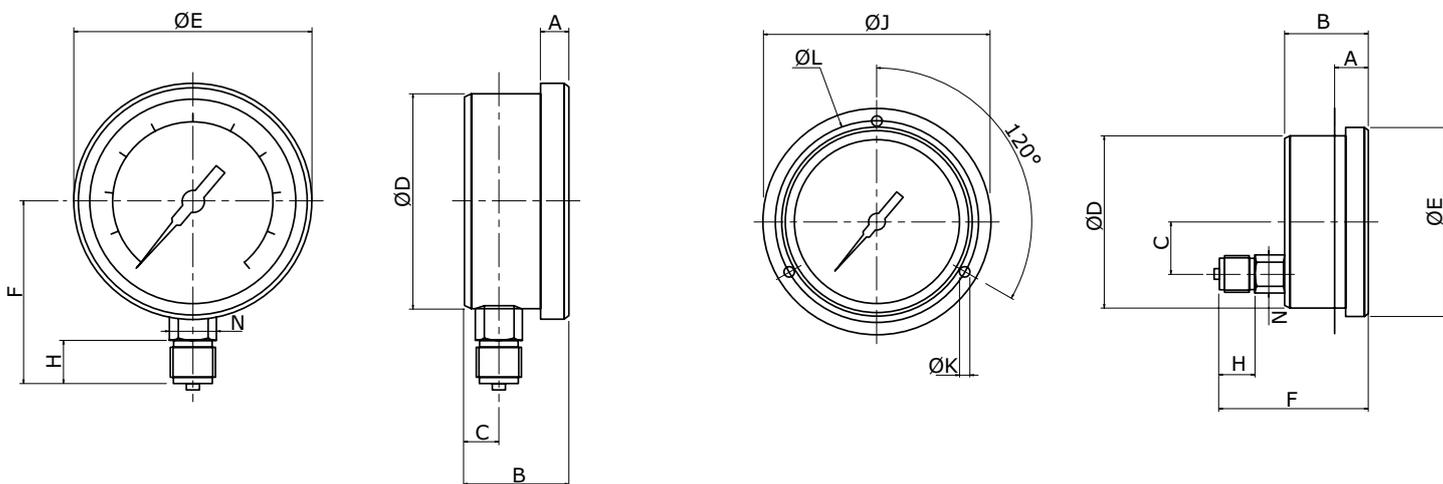
- 有三种尺寸 $\varnothing 63\text{ mm}$, $\varnothing 100\text{ mm}$, $\varnothing 160\text{ mm}$
- 刻度 1000 bar (14 500 PSI) to 2000 bar (29 000 PSI)
- 耐久设计
- 有底部和背部连接

CEJN压力表包括底部和背部连接，压力高达2,000 bar (200 MPa)。所有型号都有填充甘油，能提高性能和延长使用寿命。压力表材质为不锈钢，可应用于脏乱和肮脏环境。压力表可以通过端口模块连接。



技术数据

最大循环工作压力.....	75% 满量程范围	精度.....	$\varnothing 63\text{ mm}$ +- 1.6% 全量程. $\varnothing 100$ and 160 mm 0- 1% 全量程.
材质.....	不锈钢AISI 316和AISI 304。刻度盘面是铝制黑色。	温度范围.....	15°C – +65°C
单元.....	bar和PSI.	杂项.....	100mm和160mm表径的压力表符合 EN 837-1.
防护类别.....	IP 65		
液体.....	甘油填充98%		



	产品编号	连接	最大工作压力量程	尺寸A	尺寸B	尺寸C	尺寸D	尺寸E	尺寸F	尺寸H	尺寸J	尺寸K	尺寸L	尺寸N	
Ø 63 MM	底部连接 外螺纹	199402120	G 1/4"	100.0 MPa	5.6	28	10	62.6	68	55.3	13	-	-	14	
		199402121	1/4" NPT	100.0 MPa	5.6	28	10	62.6	68	54.3	13	-	-	14	
	面板安装 外螺纹	199402320	G 1/4"	100.0 MPa	6.6	28	0	62.6	68	54.8	13	85	3.6	75	14
		199402321	1/4" NPT	100.0 MPa	6.6	28	0	62.6	68	53.8	13	85	3.6	75	14
Ø 100 MM	底部连接 外螺纹	199403120	G 1/2"	100.0 MPa	13	48.6	15	101	110.6	86	20	-	-	22	
		199403140	1/2" NPT	100.0 MPa	13	48.6	15	101	110.6	86	20	-	-	22	
		199403121	G 1/2"	160.0 MPa	13	48.6	15	101	110.6	86	20	-	-	22	
	面板安装 外螺纹	199403122	G 1/2"	200.0 MPa	13	48.6	15	101	110.6	86	20	-	-	22	
		199403320	G 1/2"	100.0 MPa	20	48.6	31	101	110.6	87	20	132	6	118	22
		199403321	G 1/2"	160.0 MPa	20	48.6	31	101	110.6	87	20	132	6	118	22
199403322	G 1/2"	200.0 MPa	20	48.6	31	101	110.6	87	20	132	6	118	22		
Ø 160 MM	底部连接 外螺纹	199404120	G 1/2"	100.0 MPa	15	50.5	15.5	149.6	161	117	20	-	-	22	
		199404121	G 1/2"	160.0 MPa	15	50.5	15.5	149.6	161	117	20	-	-	22	
		199404122	G 1/2"	200.0 MPa	15	50.5	15.5	149.6	161	117	20	-	-	22	
	面板安装 外螺纹	199404320	G 1/2"	100.0 MPa	25.5	50.5	31	149.6	161	85.5	20	190	6	173	22
		199404321	G 1/2"	160.0 MPa	25.5	50.5	31	149.6	161	85.5	20	190	6	173	22
		199404322	G 1/2"	200.0 MPa	25.5	50.5	31	149.6	161	85.5	20	190	6	173	22

螺纹连接按ISO标准。所有尺寸都按毫米计算 具体价格和货期请与CEJN联系 具体保养措施，请登录我们的网站 www.cejn.com



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Accessories/Pressure-Gauges/>

维护建议

CEJN 高压快速接头安全和维护操作指南

- 在安装之前,请再次确认快速接头符合您需求的产品型号。
- 确保整套快速接头都是 CEJN 原装产品。
- 使用前·建议 阅读产品宣传单页或产品目录·详细了解快速接头的功能。
- 定期检查快速接头的锁紧环(正常) 若察觉功能异常·请更换快速接头。
- 定期检查接头。若严重磨损或老旧·请立即更换。超过使用年限的公接头将导致母接头更大的磨损。
- 当公母快速接头连接时·请确保连接完整·且公头与母头正确锁紧。
- 不要超负荷使用 请对照目录或网站上的说明对产品的最大工作压力进行检查。列出的最小爆破压力仅适用于从未过载使用、撞击、腐蚀等情况的产品。
- 确保所用介质类型符合接头材质和密封材料的使用工况。
- 确保机油和环境温度不超过指定的温度范围。
- 保持快速接头的清洁与干燥。在连接之前应进行清洁。
- 当快速接头断开状态时·请盖上防尘帽。
- 当快速接头连接时·请同时将防尘帽相互连接。
- 若有泄漏·迅速停机。不要试图在加压时找出泄漏点。
- 当快速接头断开连接时·确保管道内没有残余压力。

防尘帽

部件编号	材质	颜色	母接头系列	公接头系列	备注
10 115 4100	铝		115, 116, 117, 125		
10 115 4101	铝			115, 116	
10 115 4102	铝			115, 116	带卸压嘴
09 115 1002	塑料	红	115, 116, 117, 125		
09 115 1053	塑料	红		115, 116, 117, 125	
09 115 1004	塑料	黑	115, 116, 117, 125		
09 115 1055	塑料	黑		115, 116, 117, 125	
09 115 1005	塑料	蓝	115, 116, 117, 125		
09 115 1057	塑料	蓝		115, 116, 117, 125	
09 218 1000	塑料	红	218		
09 218 1050	塑料	红		218	
09 140 1000	塑料	红	135		
09 140 1050	塑料	红		135	
10 231 1000	塑料	红	230 系列 DN6.3	230 系列 DN6.3	
10 231 1001	塑料	红	230 系列 DN10	230 系列 DN10	
10 230 4100	钢材			230 系列 DN6.3	
10 230 4101	钢材		230 系列 DN6.3		
10 230 4102	钢材			230 系列 DN10	
10 230 4103	钢材		230 系列 DN10		

快速接头

115 系列

100 MPa
页码：17



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-115-100-MPa/>

115 系列

平面系列 80 Mpa
页码：18



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Flat-Face-Couplings--Nipples/Series-115-Flat-Face/>

115 系列

大流量系列 80 MPa
页码：19



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/High-Flow-Flat-Face-Couplings--Nipples/Series-115-High-Flow/>

116 系列

150 MPa
页码：20



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-116-150-MPa/>

116 系列

T 型连接系列 150 MPa
页码：22



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-116-T-Connection/>

116 系列

平面系列 150 MPa
页码：21



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-116-150-MPa/>

117 系列

100 MPa
页码：23



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-117-100-MPa/>

125 系列

200 MPa
页码：24



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-125-200-MPa/>

125 系列

250 MPa
页码：25



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-125-250-MPa/>

135 系列

300 MPa
页码：26



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-135-300-MPa/>

218 系列

100 MPa
页码：27



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-218-100-MPa/>

螺纹锁紧式

230 系列

DN 6.3
页码：29



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Screw-to-Connect-Couplings--Nipples/Series-230-DN63/>

230 系列

DN 10
页码：29



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Screw-to-Connect-Couplings--Nipples/Series-230-DN10/>



软管



软管

70 MPa (DN 6)
页码 : 31



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-70-MPa-DN-6/>



软管

70 MPa (DN 10)
页码 : 31



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-70-MPa-DN-10/>



软管

72 MPa (DN 6)
页码 : 32



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-72-MPa-DN-6/>



软管

100 MPa (DN 6)
页码 : 33



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-100-MPa-DN-6/>



软管

180 MPa (DN 5)
页码 : 33



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-180-MPa-DN-5/>



软管

250 MPa (DN 5)
页码 : 34



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-250-MPa-DN-5/>

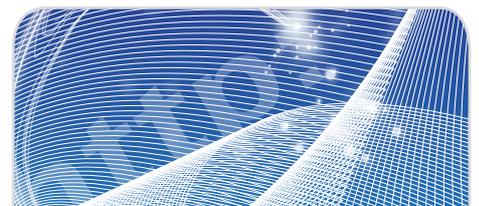


软管

300 MPa (DN 4)
页码 : 34



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Hose/Hose-300-MPa-DN-4/>



以下 QR 码将指导您选择所在的城市



<http://www.cejn.com/markets>

附件

转接头

页码 : 35



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Accessories/Adapters/>

密封材料

最大 150 MPa
页码 : 38



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Accessories/Seals/>



流量控制阀

300 MPa
页码 : 39



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Accessories/Porting-Blocks/>

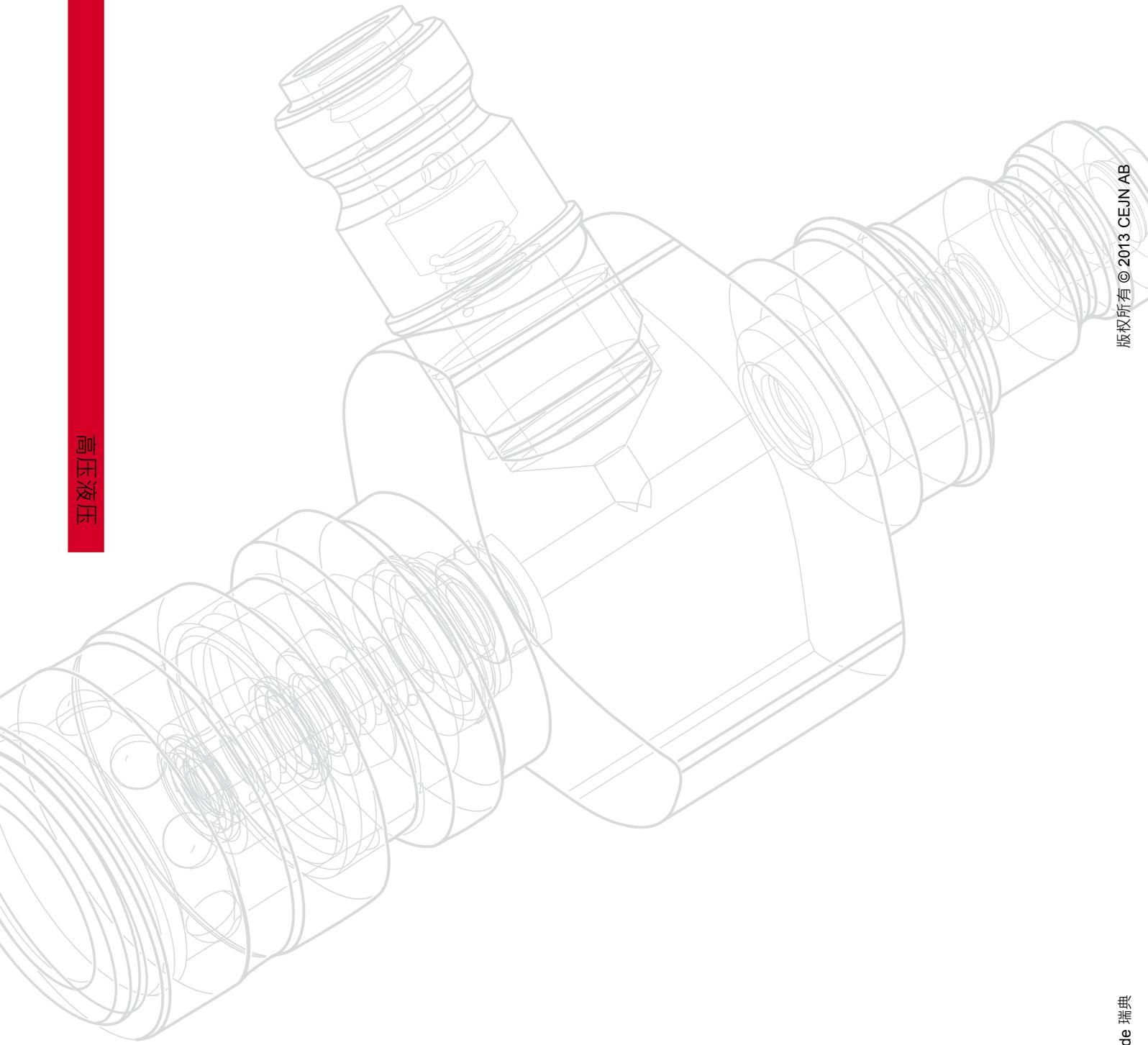
压力表

最大 200 MPa
页码 : 40



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Accessories/Pressure-Gauges/>

高压液压



版权所有 © 2013 CEJN AB



The Quick Connect
Solution Provider

09 0026 350 / 2013-02 Skövde 瑞典