



液
压

CEJN X64 系列

-卓越的卸压性能有助于在系统存在残余压力的情况下轻松完成连接



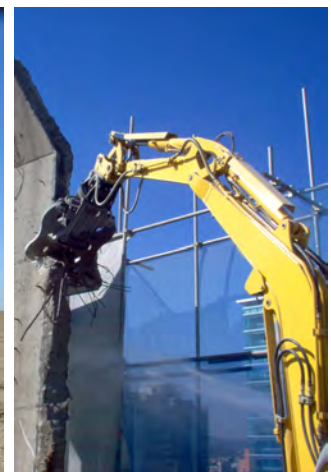
始终轻松连接

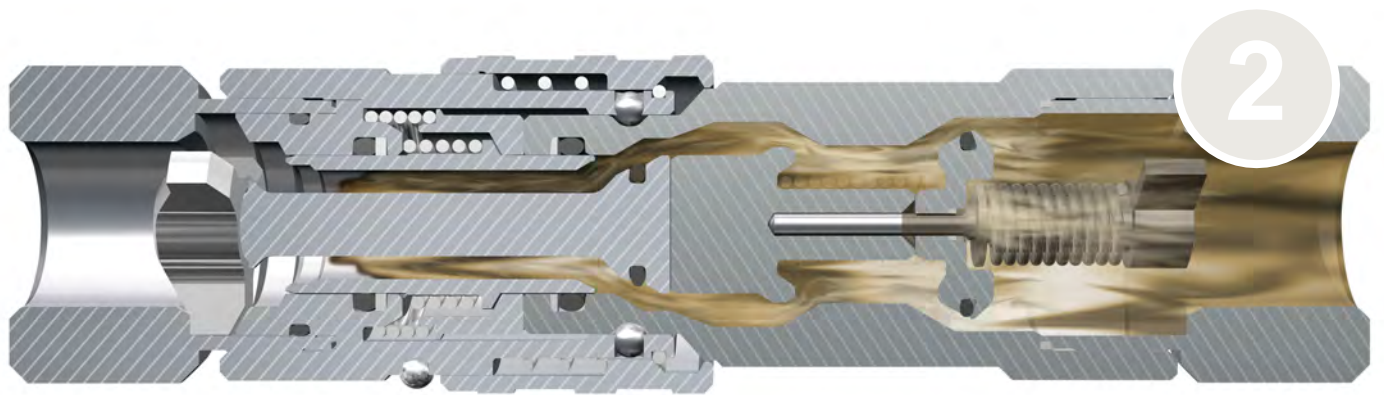
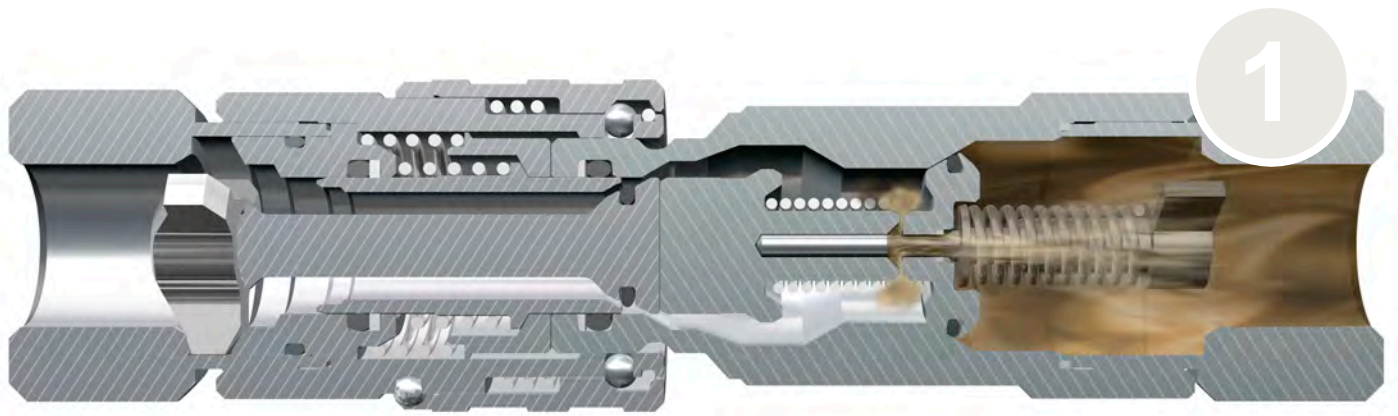
当您需要连接液压管路时，残余压力将不再是问题

- 平面设计
- 带压连接
- 单手操作
- 尺寸小巧
- 符合 ISO 16028 标准



使用 CEJN 的 X64 系列产品，即便系统中存在残余压力，您也能轻松连接工具。





1. 连接时，卸压阀开启，压力得到释放。压力平衡后，公头即可轻松连接。

2. 公头与母头完全连接。

残余压力

残余压力主要由油液受热膨胀导致，会造成连接力大幅增加，使公母头几乎无法连接。这类问题通常的解决办法是拧松部分螺纹连接以排出残余压力，或是强行释放压力。但这样做往往会损坏公头或母头的表面，增加高额停机时间的发生频率，同时也会提高发生危害环境的泄漏风险。

卸压功能

通过内置的压力消除装置，在连接过程中即可释放残余压力，实现压力平衡，无需使用过大的力气就能完成液压系统的连接。因此，不仅能确保连接过程快速便捷，还能避免液压油泄漏。

X64 系列

– 包含 264, 364, 564, 664 及 764 子系列

CEJN X64 系列提供配备内置卸压装置的快速连接公头，其紧凑设计避免了不必要的体积增大。该卸压装置可有效解决因公头端存在残余压力而导致连接力过大的问题，既能释放

残余压力实现轻松连接，同时确保无液压油泄漏。本系列产品完全兼容 ISO 16028 标准，可与该标准下的其他产品互换使用，是 X62 系列和 X65 系列的理想补充。

X64 系列采用镀钢材质，提供 DN 6.3 至 DN 19 共五种尺寸，适用于公头端存在残余压力的应用场景。



技术参数	264 系列	364 系列	564 系列	664 系列	764 系列
公称通径	6.3 mm (1/4")	10 mm (3/8")	12.5 mm (1/2")	16 mm (5/8")	19 mm (3/4")
额定流量	9 l/min (2.0 GPM)	19 l/min (4.2 GPM)	43 l/min (9.5 GPM)	70 l/min (15.4 GPM)	105 l/min (23.1 GPM)
连接状态下最大工作压力	50.0 MPa	40.0 MPa	40.0 MPa	40.0 MPa	40.0 MPa
断开状态下最大工作压力	50.0 MPa	40.0 MPa	40.0 MPa	40.0 MPa	40.0 MPa
连接状态下最小爆破压力	150.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa
断开状态下最小爆破压力	150.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa
温度范围	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)				
公头材质	硬化钢（锌钝化处理）				
密封件材质	丁腈橡胶（NBR），可根据要求提供其他材质密封件				
可连接性	公头端可承受高达 50 MPa 的静压				
带压断开功能	不允许				
备注	可与对应公称通径尺寸的 X65、X66 及 X62 系列母头连接				

带卸压装置的公头		产品编号	螺纹连接	长度	直径	六角尺寸	密封件
264 系列	内螺纹	102646202	G 1/4"	74.4	25.2	21	NBR
		102646402	1/4" NPT	74.4	25.2	21	NBR
364 系列	内螺纹	103646204	G 3/8"	75.9	28	25	NBR
		103646205	G 1/2"	79.3	28	27	NBR
		103646404	3/8" NPT	75.9	28	25	NBR
564 系列	内螺纹	105646205	G 1/2"	95.5	35.7	32	NBR
		105646207	G 3/4"	97	36.7	33	NBR
		105646405	1/2" NPT	95.5	35.7	32	NBR
664 系列	内螺纹	106646201	G 3/4"	99.5	40	36	NBR
		106646401	3/4" NPT	99.5	40	36	NBR
764 系列	内螺纹	107646201	G 3/4"	132	46	41	NBR
		107646203	G 1"	132	46	41	NBR
		107646403	1" NPT	132	46	41	NBR



The Global
Quick Connect Specialist

CEJN 中国

希恩流体系统（上海）有限公司
地址：上海松江区洞泾镇洞伟路100号
电话：021-54424200/ 54424187/ 54424197
邮箱：sales.china@cejn.com
网站：www.cejn.com



关注CEJN公众号