



液压

# CEJN Multi-X

— 灵活的多路连接，让操作方便快捷





## CEJN Multi-X 特色

- 最大程度缩短工具更换期间的停机时间
- 带残余压力连接液压管路
- 在狭窄空间内安装多路连接板
- 使用高达 35 MPa 的工作压力
- 避免交叉连接





# CEJNs Multi-X 系列让多路连接一步完成

— 高科技予人方便

CEJN Multi-X 是一系列易于操作的创新性多路连接板，旨在满足甚至超越最具挑战性的可移动液压应用需求。其创新性的设计完全能够匹敌并超越市场上其他现有的多路连接板。

其独特的设计完全以用户需求为宗旨，交付给您的连接板系统可以实现高度的灵活性、卓越的性能、简便的安装和无故障的操作。

易于操纵



环保的平面连接

可在压力下连接

无扭转的接头



安装灵活

空间需求小

# Multi-X 的特性

单个 ISO 16028 平面母接头可与固定安装的公连接板配合使用



WEO 软管接头可以自行定位，从而简化连接工作，延长软管寿命

## 灵活性

该系列由六种标配产品组成，能够满足最常见的应用需求。产品尺寸从 DN 10 到 DN 19 不等，每个连接板中配有两个或四个端口（有关该系列的详细信息，请参见第 6-7 页）。每个连接板还可以配备可选的电气接头（作为配件购买）。

创新性的设计允许您将连接板系统的任一部分作为固定连接板安装，而不会影响性能。安装支架随附于母连接板，但可以用来在应用环境中安装公连接板，而且操作方便。

如果将公连接板用作固定安装部分，可以将标准 ISO 16028 平面母接头连接到 Multi-X 连接板，使您在有没有 Multi-X 连接板的情况下都可以使用工具和附件，从而拥有最大的灵活性，这是该系列产品的一个额外优势。

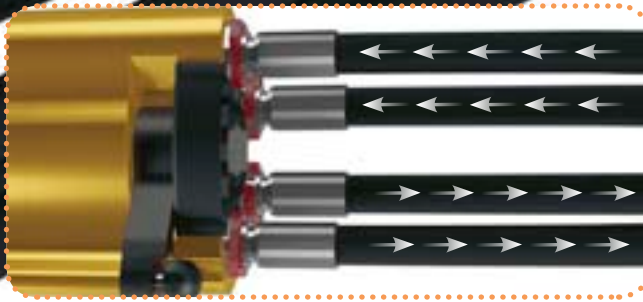
## 性能

Multi-X 的设计允许在一半的端口上同时使用高达 35 MPa 的工作压力，作为回送管路的其他端口的最大压力可达 5 MPa，无论使用两个还是四个端口都是如此。

这种设计还提供使带残余压力连接设备的功能。

### 残余压力

1. 公接头端的残余压力可达 35 MPa，母接头端空载连接。
2. 母接头端的残余压力可达 25 MPa，公接头端空载连接。
3. 公接头端的残余压力可达 25 MPa，母接头端的回送阻力达 1 MPa。



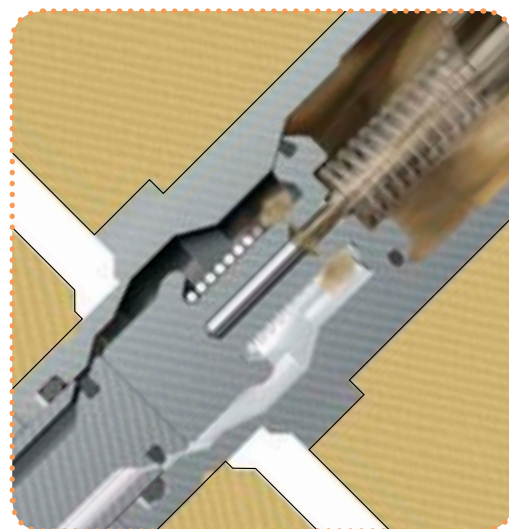
可以在一半的端口上同时使用高达 35 MPa 的工作压力，用作回送管路的另一半端口的最大压力可达 5 MPa



母连接板和公连接板均可用作固定部分



电气接头可轻松连入每个连接板



通过释放压力，而不致喷溅，使在系统中可以更轻松地带残余压力进行连接

## 连接

**Multi-X** 系列配备 WEO 直插式软管接头，使产品易于装配和连接。由于采用直插式接头，**Multi-X** 系列具有 CEJN WEO 系列产品的卓越特性，这些自定位的软管接头可以延长软管寿命，最大程度缩短更换或拆卸软管时的停机时间，最大程度减少空间需求，实现更紧凑的设计。

每个 **Multi-X** 连接板都附带集成的 **WEO** 卡盘，易于安装。用 WEO 软管连接公接头和套圈将公接头直接压入软管，或者用螺纹 WEO 公接头（请参见第 10 页的部件编号）将现有软管转接到 WEO 直插式接头。

## 操作

**Multi-X** 易于操作，操作人员可以一只手放在控制杆上，另一只手在连接和断开期间引导活动的连接板。符合人体工程学的控制杆垂直于液压管路放置，有效地**保护操作人员手部的安全**。锁定按钮可以在连接后固定控制杆，防止意外断开。

所有 **Multi-X** 公接头连接板都配有**卸压嘴**，使在系统中带残余压力连接连接板成为可能。它可以释放压力，而不致喷溅，因此即使在残余压力较高的情况下（高达 35 MPa），也可以实现顺畅连接。

自定位的 WEO 接头可以**消除软管中的扭矩**，这是使用普通管件时的常见问题。消除扭矩后，即可轻松地定位和连接连接板。

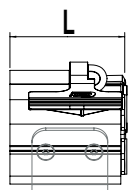
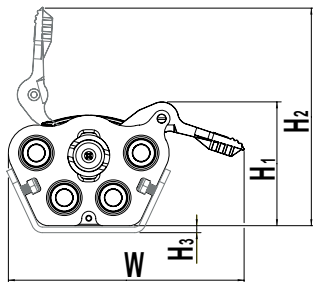
# Multi-X 系列

## 技术数据

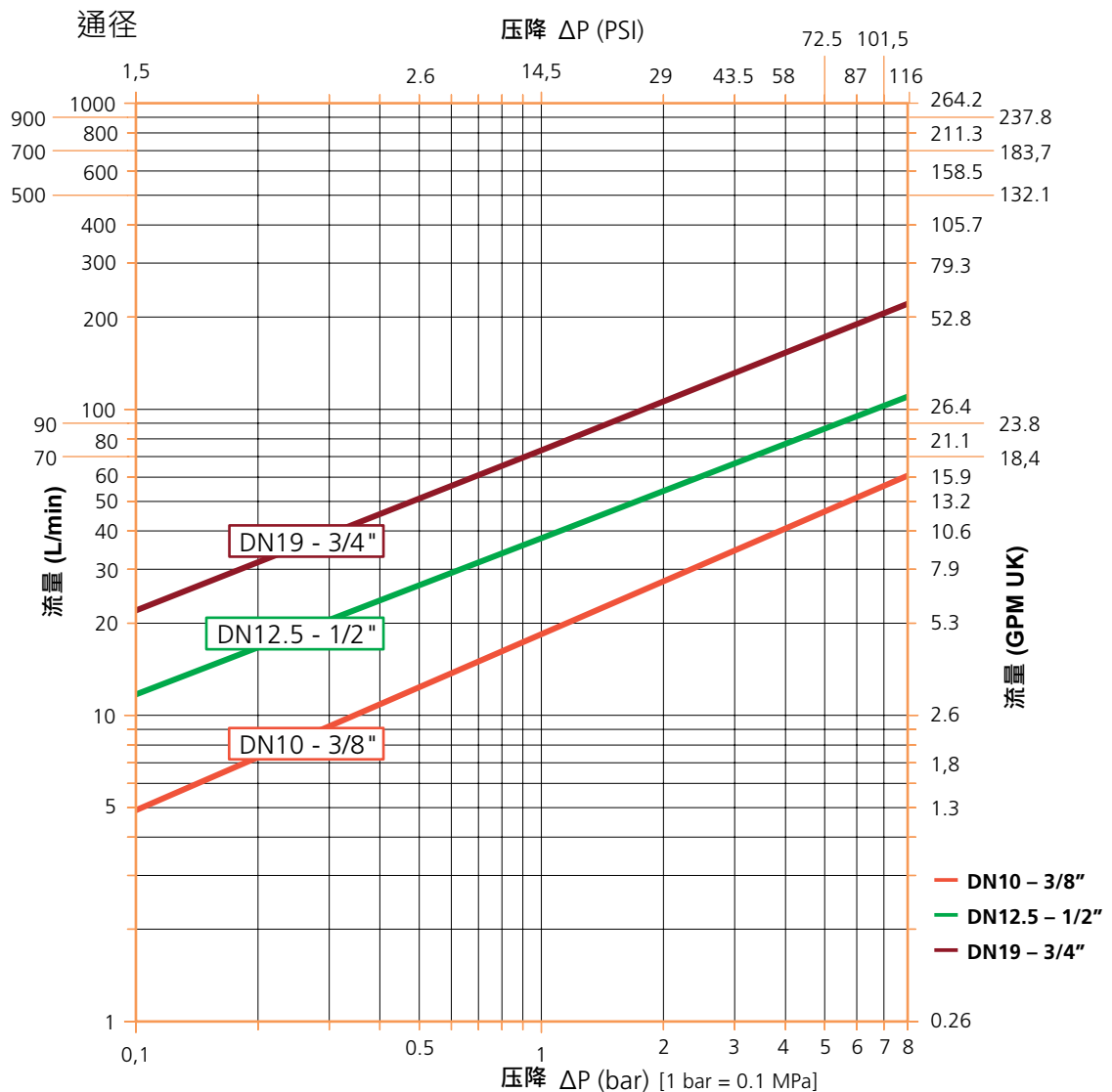
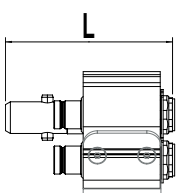
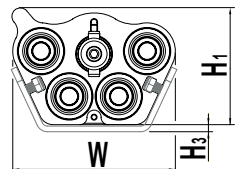
最大工作压力 .....	35 MPa
最小爆破压力 .....	120 MPa
温度范围 .....	-30 °C 到 +100 °C ( -22 °F 到 +212°F )
母连接板材质 .....	镀锌钢·阳极氧化铝·锌·黄铜
公连接板材质 .....	镀锌钢·阳极氧化铝·黄铜
密封材料 .....	丁腈橡胶
可连接性 .....	1. 公接头端的残余压力可达 35 MPa·母接头端空载连接。 2. 母接头端的残余压力可达 25 MPa·公接头端空载连接。 3. 公接头端的残余压力可达 25 MPa·母接头端的回送压力可达 1 MPa。
压力下断开 .....	应避免。残余压力在断开连接期间会引发反冲效应。务必紧握控制杆
注释 .....	有关高冲力应用环境的问题，请与 CEJN 技术支持部门寻求建议。

## 测量数据

母连接板



公连接板





## Multi-X Duo 10

正常通径 ..... 10 mm (3/8")



	部件编号	端口数	连接	L	W	H1	H2	H3
母连接板	10 932 2000	2	WEO 1/2"	83	168	70	138	5
公连接板	10 932 2050	2	WEO 3/8"	116	116	66	-	5

## Multi-X Duo 12.5

正常通径 ..... 12.5 mm (1/2")



	部件编号	端口数	连接	L	W	H1	H2	H3
母连接板	10 932 2001	2	WEO 3/4"	98	176	79	139	5
公连接板	10 932 2051	2	WEO 1/2"	138	132	73	-	5

## Multi-X Duo 19

正常通径 ..... 19 mm (3/4")



	部件编号	端口数	连接	L	W	H1	H2	H3
母连接板	10 932 5002	2	WEO 3/4"	120	214	107	170	5
公连接板	10 932 5052	2	WEO 3/4"	182	179	97	-	5

## Multi-X Quattro 10

正常通径 ..... 10 mm (3/8")



	部件编号	端口数	连接	L	W	H1	H2	H3
母连接板	10 932 3000	4	WEO 1/2"	83	168	88	155	5
公连接板	10 932 3050	4	WEO 3/8"	116	116	83	-	5

## Multi-X Quattro 10/12.5

标准通径 ..... 10mm (3/8")/12.5 mm (1/2")



	部件编号	端口数	连接	L	W	H1	H2	H3
母连接板	10 932 4000	4	WEO 1/2"+ 3/4"	98	176	99	159	5
公连接板	10 932 4050	4	WEO 3/8"+ 1/2"	138	132	93	-	5

## Multi-X Quattro 12.5

正常通径 ..... 12.5 mm (1/2")



	部件编号	端口数	连接	L	W	H1	H2	H3
母连接板	10 932 4001	4	WEO 3/4"	98	176	99	159	5
公连接板	10 932 4051	4	WEO 1/2"	138	132	93	-	5

## Multi-X Quattro 12.5/19

标准通径 ..... 12.5 mm (1/2")/19mm (3/4")



	部件编号	端口数	连接	L	W	H1	H2	H3
母连接板	10 932 5000	4	WEO 3/4"	120	214	107	170	5
公连接板	10 932 5050	4	WEO 1/2"+ 3/4"	182	179	97	-	5

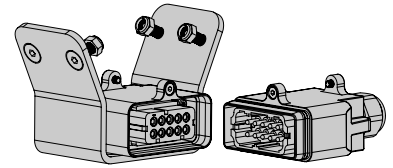
所有尺寸单位为毫米。

# Multi-X 配件

## Multi-X 电气接头套件

Multi-X 的公连接板和母连接板都可以配套使用电气接头套件。套件中包含所有必要的组件以及装配说明和防尘盖。

连接数 ..... 10 + 接地  
 电压 ..... 48 V  
 电流 ..... 16 Amp.

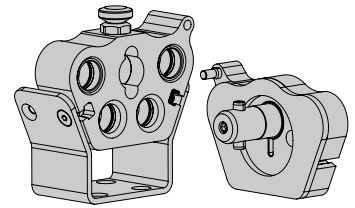


	适用产品	部件编号	L	W	H1	H2	H3
用于母连接板的电气接头套件	Multi-X Duo 10	10 932 0010	83	168	101	169	5
	Multi-X Duo 12.5	10 932 0011	98	176	110	170	5
	Multi-X Quattro 10	10 932 0012	83	168	119	186	5
	Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 0013	98	176	130	190	5
	Multi-X Quattro 12.5	10 932 0014	98	176	130	190	5
	Multi-X Quattro 12.5/19	10 932 0015	120	214	138	201	5
用于公连接板的电气接头套件	Multi-X Duo 10	10 932 0050	116	116	97	-	5
	Multi-X Duo 12.5	10 932 0051	138	132	104	-	5
	Multi-X Quattro 10	10 932 0052	116	116	114	-	5
	Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 0053	138	132	124	-	5
	Multi-X Quattro 12.5	10 932 0054	138	132	-	-	5
	Multi-X Quattro 12.5/19	10 932 0055	182	179	128	-	5

测量数据是指 Multi-X 连接板在装有电气接头套件时的外部尺寸。所有尺寸单位为毫米。

## Multi-X 铝罩/存放架

在连接板断开连接后，可以用铝罩防止积累厚重的灰尘。铝罩也非常易于安装，可以用作固定的存放架。铝罩只能用于未连接电气接头的连接板（可与电气接头配合使用，但不能保护电管脚）。



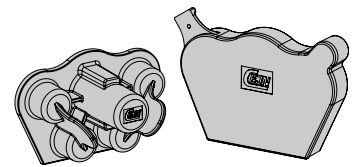
材质 ..... 铝

	适用产品	部件编号
用于母连接板的铝罩/存放架	Multi-X Duo 10	10 932 1020
	Multi-X Duo 12.5	10 932 1021
	Multi-X Quattro 10	10 932 1022
	Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 1023
	Multi-X Quattro 12.5	10 932 1023
	Multi-X Quattro 12.5/19	10 932 1025
用于公连接板的铝罩/存放架	Multi-X Duo 10	10 932 1070
	Multi-X Duo 12.5	10 932 1071
	Multi-X Quattro 10	10 932 1072
	Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 1073
	Multi-X Quattro 12.5	10 932 1073
	Multi-X Quattro 12.5/19	10 932 1075

## Multi-X 防尘盖

每个连接板都附带塑料防尘盖，但也可以另外购买。

材质 ..... 软 PVC



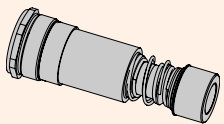
	适用产品	部件编号		适用产品	部件编号
用于母连接板的防尘盖	Multi-X Duo 10	09 932 1000	用于公连接板的防尘盖	Multi-X Duo 10	09 932 1050
	Multi-X Duo 12.5	09 932 1002		Multi-X Duo 12.5	09 932 1052
	Multi-X Quattro 10	09 932 1001		Multi-X Quattro 10	09 932 1051
	Multi-X Quattro 10/12.5	09 932 1003		Multi-X Quattro 10/12.5	09 932 1053
	Multi-X Quattro 12.5	09 932 1003		Multi-X Quattro 12.5	09 932 1053
	Multi-X Quattro 12.5/19	09 932 1005		Multi-X Quattro 12.5/19	09 932 1055
用于带电气接头的母连接板防尘盖	Multi-X Duo 10	09 932 1010	用于带电气接头的公连接板防尘盖	Multi-X Duo 10	09 932 1060
	Multi-X Duo 12.5	09 932 1012		Multi-X Duo 12.5	09 932 1062
	Multi-X Quattro 10	09 932 1011		Multi-X Quattro 10	09 932 1061
	Multi-X Quattro 10/12.5	09 932 1013		Multi-X Quattro 12.5	09 932 1063
	Multi-X Quattro 12.5	09 932 1013		Multi-X Quattro 10/12.5	09 932 1063
	Multi-X Quattro 12.5/19	09 932 1015		Multi-X Quattro 12.5/19	09 932 1065



# Multi-X 备件

## Multi-X 公母接头套件

Multi-X 连接板上的公母接头可以更换。公接头套件包含公接头和扣环。母接头套件包含一整套部件，用于替换一个母接头。密封套件包含一个 O 型圈和一个备用圈，用于替换公接头上前方的密封圈。


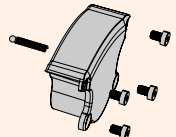
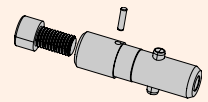
	通径尺寸	适用产品	部件编号	WEO 接头
公接头套件 	DN 10	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10 Multi-X Quattro 10/12.5	10 364 6904	3/8"
	DN 12.5	Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5/19	10 564 6905	1/2"
	DN 19	Multi-X Quattro 12.5/19	10 764 6901	3/4"
母接头套件 	DN 10	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10 Multi-X Quattro 10/12.5	10 365 1905	1/2"
	DN 12.5	Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5/19	10 365 1906 10 565 1907	1/2" 3/4"
	DN 19	Multi-X Quattro 12.5/19	10 765 1901	3/4"
密封套件 	DN 10	公接头 DN10	10 365 4900	-
	DN 12.5	公接头 DN12.5	10 565 4900	-
	DN 19	公接头 DN19	10 765 4900	-

## Multi-X 安装支架

安装支架随附于所有母 Multi-X 连接板，但对母连接板和公连接板都适用。

材质 ..... 粉末涂层钢

## Multi-X 备件

	适用产品	部件编号
控制杆配件 	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10	10 932 4960
	Multi-X Duo 12.5 Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 4970
	Multi-X Quattro 12.5/19	10 932 4980
后盖套件 	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10	10 932 4961
	Multi-X Duo 12.5 Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 4971
	Multi-X Quattro 12.5/19	10 932 4981
中心螺杆套件 	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10	10 932 4962
	Multi-X Duo 12.5 Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 4972
	Multi-X Quattro 12.5/19	10 932 4982

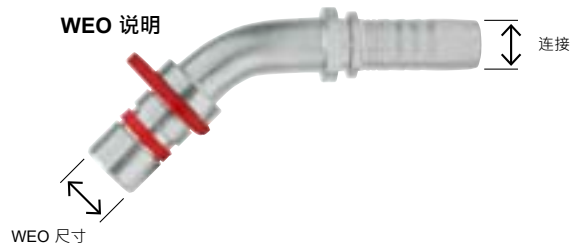
	适用产品	部件编号
用于母/公连接板的安装支架	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10 Multi-X Duo 12.5	10 932 4963 10 932 4965 10 932 4973
	Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 4975
	Multi-X Quattro 12.5/19	10 932 4985
用于带电气接头的母/公连接板的安装支架	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10 Multi-X Duo 12.5	10 932 4964 10 932 4966 10 932 4974
	Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 4976
	Multi-X Quattro 12.5/19	10 932 4986



# WEO 直插式接头

## 技术数据

最大工作压力 ..... 35 MPa  
 材质 ..... 镀锌钢



## WEO 公接头 直软管连接

用于 SAE 100 R1/R2 或相似软管的公接头。



WEO 尺寸	部件编号	连接
3/8"	14 730 0604	1/4" (6.9 mm)
	14 730 0606	3/8" (10.1 mm)
1/2"	14 730 0806	3/8" (10.1 mm)
	14 730 0808	1/2" (13.6 mm)
3/4"	14 730 1208	1/2" (13.6 mm)
	14 730 1212	3/4" (20.0 mm)

## WEO 公接头 45° 软管连接

用于 SAE 100 R1/R2 或相似软管的公接头。



WEO 尺寸	部件编号	连接
3/8"	14 732 0606	3/8" (10.1 mm)
	14 732 0808	1/2" (13.6 mm)

## WEO 公接头 90° 软管连接

用于 SAE 100 R1/R2 或相似软管的公接头。



WEO 尺寸	部件编号	连接
3/8"	14 734 0606	3/8" (10.1 mm)
	14 734 0806	3/8" (10.1 mm)
1/2"	14 734 0808	1/2" (13.6 mm)

## WEO 套圈



套圈尺寸	部件编号
3/8"	14 610 0600
1/2"	14 610 0800
3/4"	14 610 1200

## WEO 公接头 G 螺纹

接头符合 ISO 228/1 标准。



WEO 尺寸	部件编号	连接
3/8"	14 724 0606	G 3/8"
1/2"	14 724 0808	G 1/2"
3/4"	14 724 1212	G 3/4"

## WEO 公接头 JIC 37°

接头符合 EN ISO 8434-2 标准



WEO 尺寸	部件编号	连接
3/8"	14 727 0609	9/16" -18 UNF JIC 37°
1/2"	14 727 0812	3/4" -16 UNF JIC 37°
3/4"	14 727 1217	1 1/16" -12 UNF JIC 37°







*The Global*  
**Quick Connect Specialist**

