

# 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

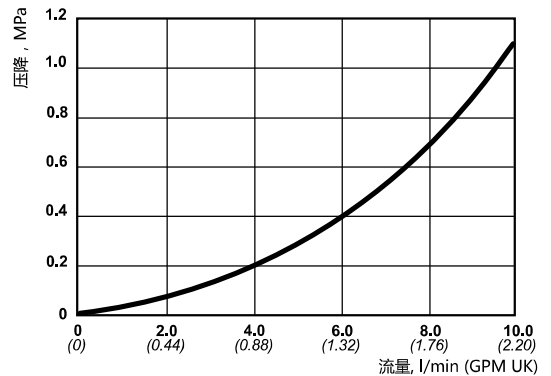
115系列有平面型和标准型。该系列具有CEJN独创的极小外型尺寸。CEJN超高压产品的标准是连接和断开时无滴漏。接头外部材质为钢镀锌。母头具有锁紧环的安全设计，避免意外断开。公头和母头都有标配的塑料防尘帽（铝制防尘帽需单独定制）。公接头有针对管道破裂的安全设计，当管道发生破裂时，接头将自动关闭，防止系统中液压油大量流出，这对生产和环境至关重要。



## 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		
<b>母接头</b>	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*	
<b>安全锁紧的母接头</b>	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	-	
<b>公接头</b>	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	-	
		101156404	-	3/8" NPT	37	27.7	24	40-50	-	
		外螺纹	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	-	
	管道破裂安全设计	101156452	-	1/4" NPT	61.5	25.4	22	50-60	-	
		101156454	-	3/8" NPT	62.1	25.4	22	70-80	-	
101156272		-	G 1/4"	52	25.4	22	40-50	T2*		
管道破裂安全设计		管道破裂安全设计会在流量超过13 l/min (2.9 GPM uk)时关闭								
<b>转换接头</b>	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](http://www.cejn.com)