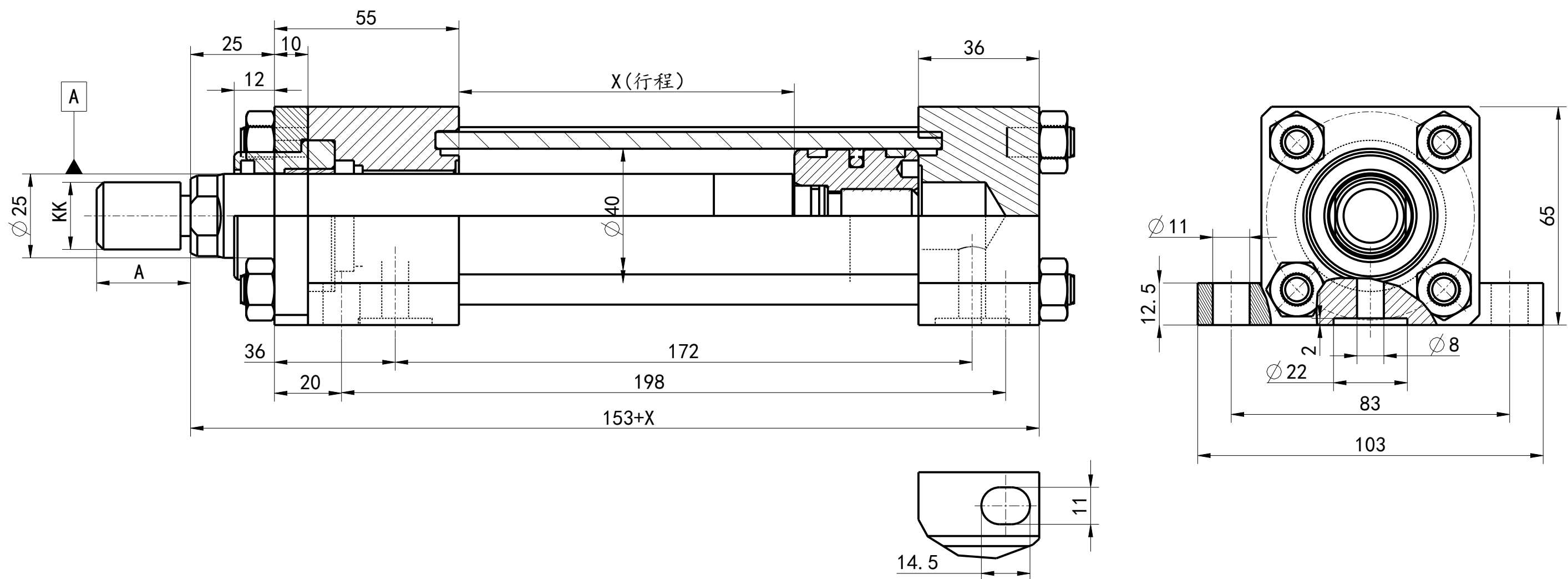




推力表

压力 (bar)	无杆腔推力(KN)	有杆腔推力(KN)	最大行程 (mm)
75	9.42	5.74	1000
100	12.56	7.65	1000
150	18.84	11.48	1000
210	26.38	16.07	845

0行程重量 (kg)	100mm行程重量 (kg)
4.37	0.8

13	YY_M10_GB6170	螺母	材料	0.01	8	
12	YWD210-M-40_25-100-Z1X13HUCM	YWD210重载拉杆油缸	材料	5.17	1	
11	SF-2515-1P	滑动轴承		0.01	1	
10	PU-40-29-4_2	PU格莱圈		0.02	1	
9	DXD-40-56	导向带		0.01	2	
8	CL3-PU-040-025-103	活塞	QT	0.25	1	
7	CL3-040-107D	拉杆	45#	0.12	4	
6	CL3-040-105M	后端盖	45#	1.09	1	
5	CL3-040-101	缸筒	20#	0.84	1	
4	CL3-040-025-108	压盖	45#	0.22	1	
3	CL3-040-025-104M	缸头	45#	1.17	1	
2	CL3-040-025-102-2	活塞杆	45#	0.81	1	
1	CL3-25-106-01	动环		0.16	1	
序号	图号规格	零件名	材料	重量(g)	数量	备注

未注公差 X=±0.762 XX=±0.254 XXX=±0.127 角度=±2° 图纸标注参照 ISO1104:2001							YWD210重载拉杆油缸						
							前页	N/A					
							后页	N/A					
	A0	图纸发放	Mr. Yang	审图			重量	5.17kg					
	标记	修 改 内 容		设计	批准	编 号	日 期	材料	材料				
	图 纸 上 的 技 术 信 息 属 于 上 海 油 威 液 压 成 套 设 备 有 限 公 司 所 有 , 任 何 公 司 或 个 人 未 经 上 海 油 威 液 压 成 套 设 备 有 限 公 司 许 可 不 得 使 用 , 复 制 这 些 信 息 , 否 则 将 受 到 法 律 的 追 究 。									油 威 液 压 成 套 设 备 脚 座			
										比 例	0.20	单 位	MM
										图 号		版 本	
									安 装 + 脚 座 法 兰 由 A0				

YWD210-M-40/25-0000-01-H-B-U-M-A

行程

A: 标准密封 T: 低摩擦密封

M: 适用于矿物油符合 DIN 51524 (HL, HLP) 标准 V: 适用于磷酸酯油

U: 无缓冲 K: 无杆端缓冲 S: 有杆端缓冲 D: 两端缓冲

杆端螺纹及配件

代号	相关说明	A	KK	可选杆端轴承(需单独购买)
B	外螺纹	28	M22X1.5	SI22T/K GIHR-K30DO
C	外螺纹	28	M20X1.5	SI20T/K(10MPa) GIHN-K25LO GIHO-K30DO
E	内螺纹	28	M20X1.5	SA20T/K
F	外螺纹	45	M20X1.5	SI20T/K GIHN-K25LO GIHO-K30DO

活塞杆类型

H	淬火并电镀硬铬，活塞直径 $\phi \leq 100$
C	镀硬铬，活塞直径 $\phi \geq 80$

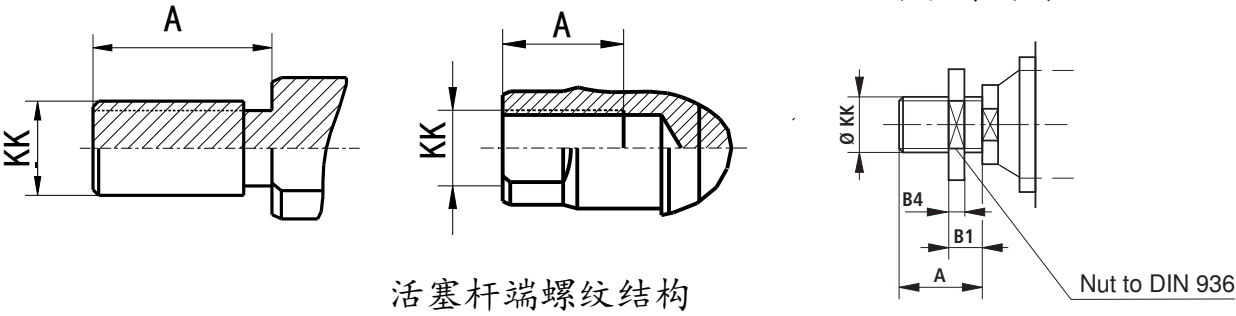
油口连接螺纹

代号	符合标准	螺纹规格
01	ISO 228/1	G 3/8
02	公制 ISO 螺纹	M16X1.5

B, C 外螺纹

E, 内螺纹

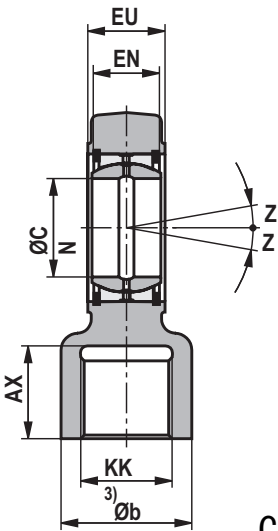
F, 外螺纹，带
自锁薄螺母



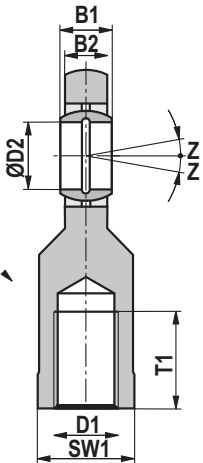
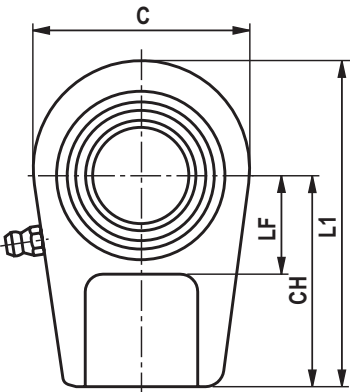
活塞杆端螺纹结构



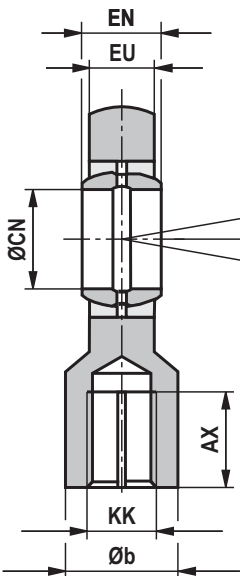
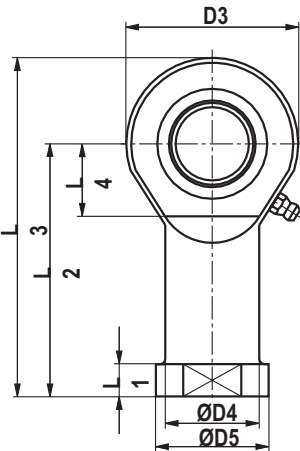
SA杆端轴承



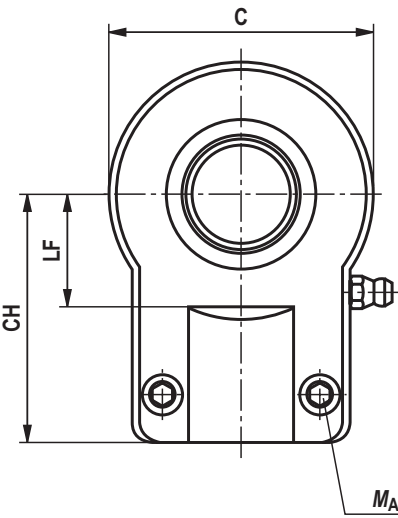
CGA吊环头



CGK SI吊环头



CGAK GAS GIHN-K***-LO



GIHO-K-***-DO吊环头