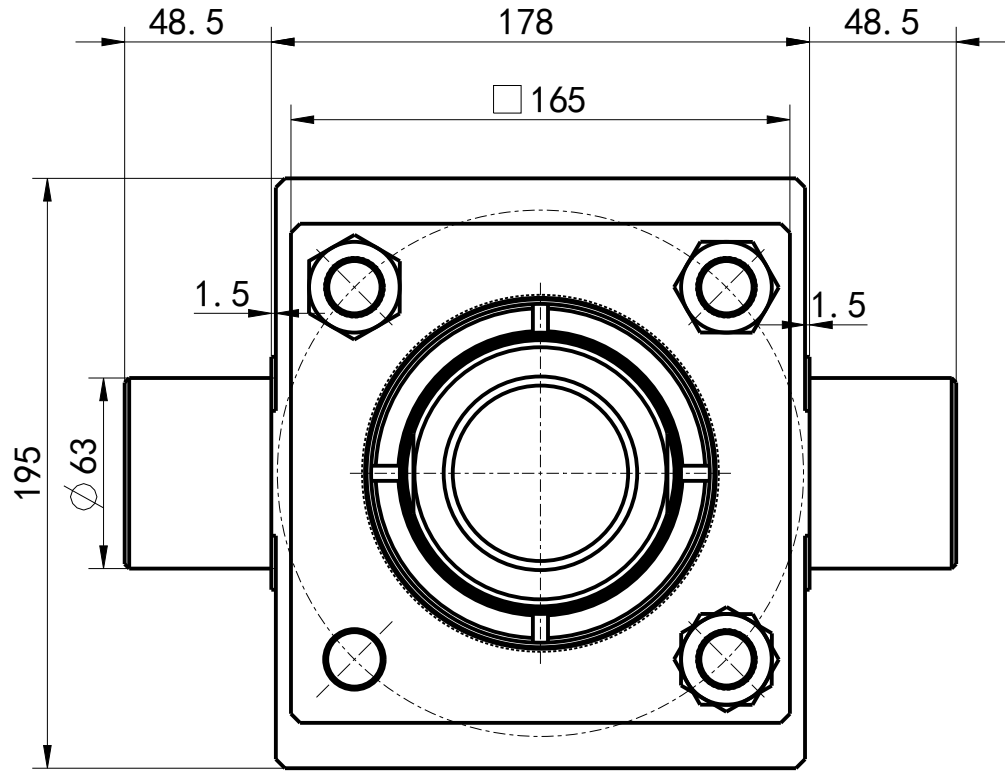
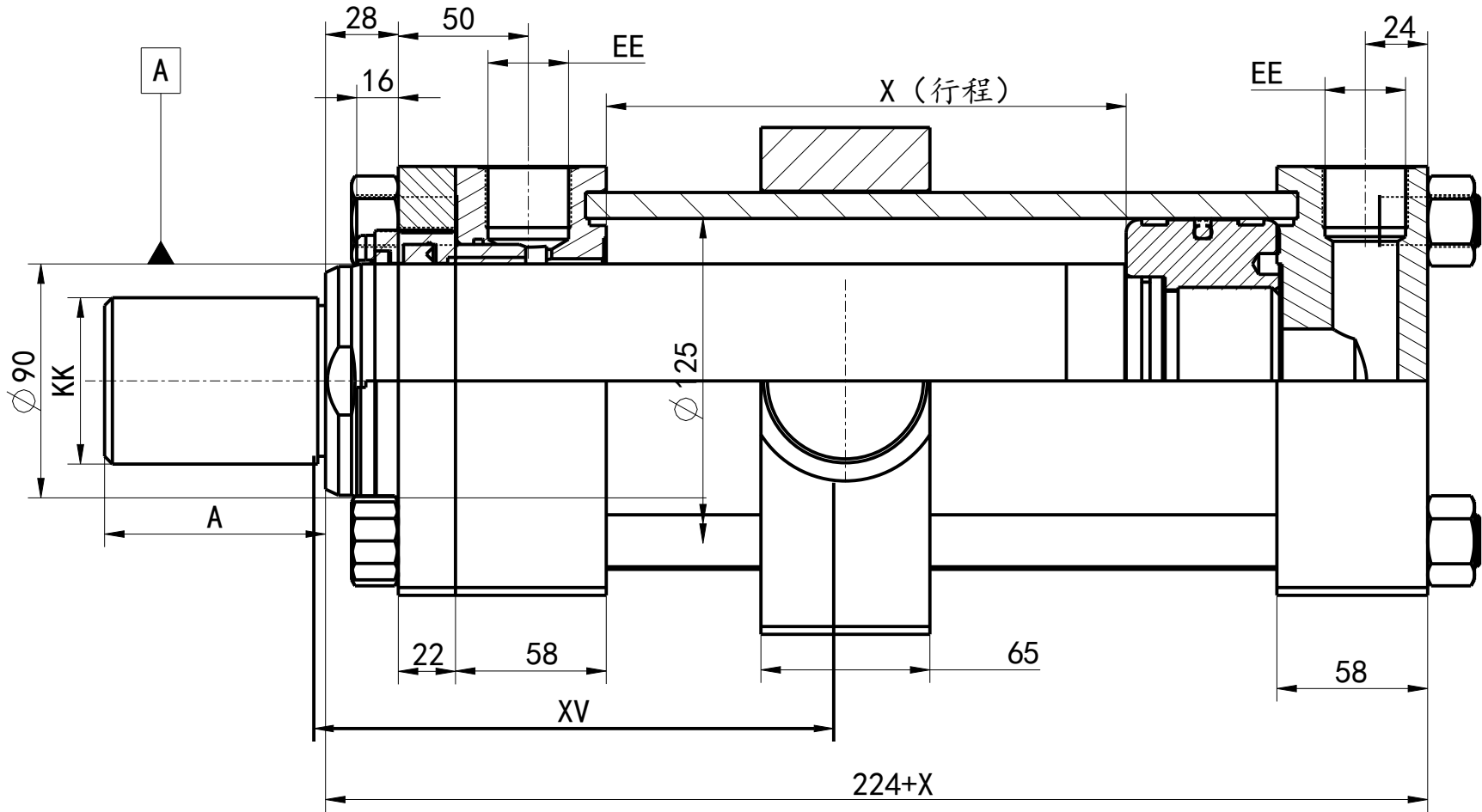




17	YY_M20_GB6170	螺母	材料	0.08	8	
16	YWD210-E-125_90-100-Z1X13HUCM	YWD210重载液压缸	材料	70.10	1	
15	SF-9030-1P	滑动轴承		0.17	1	
14	PU-125-109_5-6_3	PU格莱圈		0.13	1	
13	DXD-125-97	导向带		0.07	2	
12	CL3-PU-0125-090-103	活塞	QT	3.37	1	
11	CL3-0125-109DD	中间铰轴座	Q235	10.78	1	
10	CL3-0125-107D	拉杆	45#	1.06	4	
9	CL3-0125-105	后端盖	45#	10.48	1	
8	CL3-0125-101	缸筒	20#	9.12	1	
7	CL3-0125-090-108	压盖	45#	2.76	1	
6	CL3-0125-090-104	缸头	45#	7.60	1	
5	CL3-0125-090-102-2	活塞杆	45#	19.43	1	
4	CL3-090-202	名称	材料	1.42	1	
3	CL3-090-106	导向套	Cu	1.20	1	
2	BS9005P5008	U型圈	NBR	0.04	1	
1	AY9000P5008	防尘圈	NBR	0.01	1	
序号	图号规格	零件名	材料	重量(g)	数量	备注

推力表

压力 (bar)	无杆腔推力(KN)	有杆腔推力(KN)	最大行程 (mm)
75	91.99	44.30	2300
100	122.66	59.07	2300
150	183.98	88.61	1960
210	257.58	124.05	1625

0行程重量 (kg)	100mm行程重量 (kg)	Xvmax(mm)	Xvmin(mm)
60.8	9.3	145.5+X	134

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重载液压缸				
							前页	N/A			
A0	图纸发放		Mr. Yang	审图			后页	N/A			
标记	修 改 内 容		设计	批准	编 号	日 期	重量	70.10kg			
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							材料	材料			
							比例	0.20	单位	MM	
							图		号		版本
							中间铰轴安装				
							A0				

YWD210-E-125/90-0000-01-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	89	M80X3	GAS70 GIHN-K100LO
C	外螺纹	89	M64X3	GAS60 GIHN-K80LO GIHO-K100DO
E	内螺纹	89	M64X3	
F	外螺纹	115	M80X3	GAS70 GIHN-K100LO

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 $\phi \geq 80$

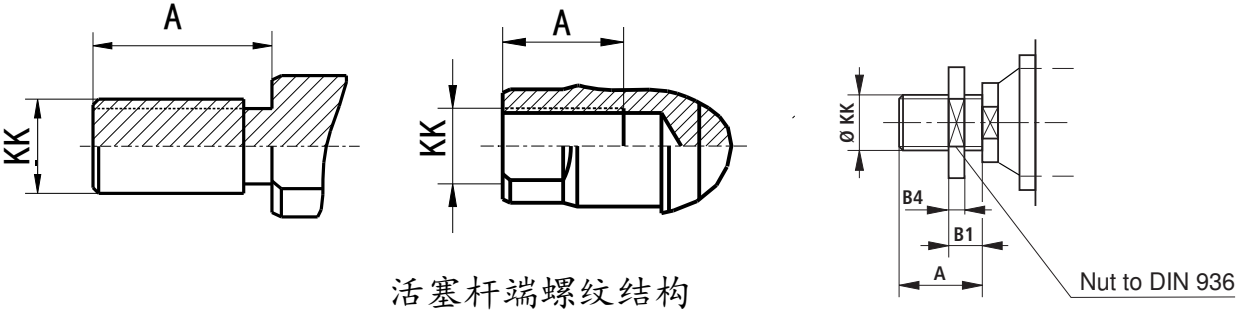
油口连接螺纹

代号	符合标准	螺纹规格
01	ISO 228/1	G 3/4
02	公制 ISO 螺纹	M27X2

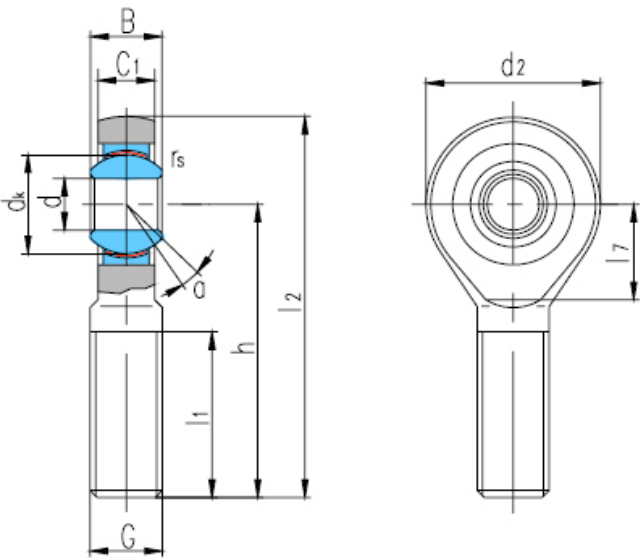
B, C 外螺纹

E, 内螺纹

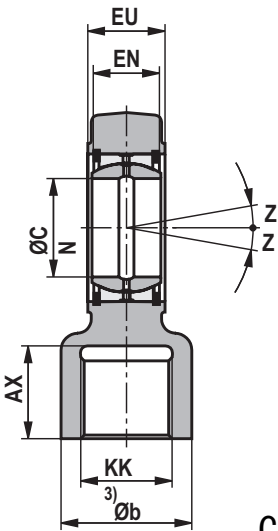
F, 外螺纹，带
自锁薄螺母



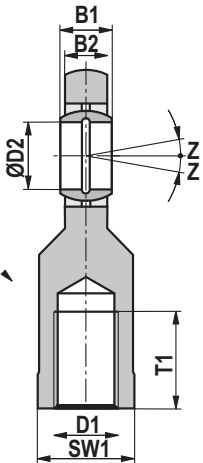
活塞杆端螺纹结构



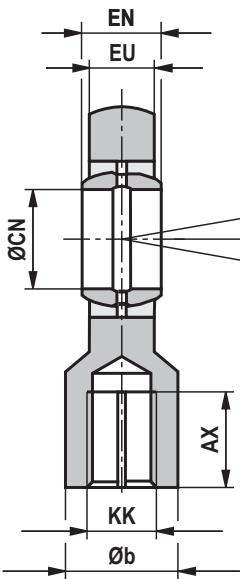
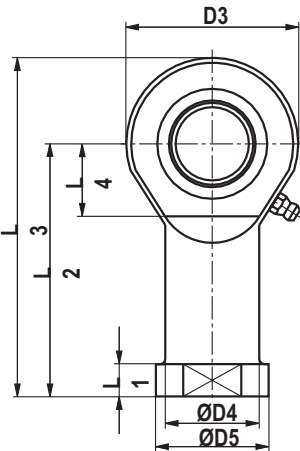
SA杆端轴承



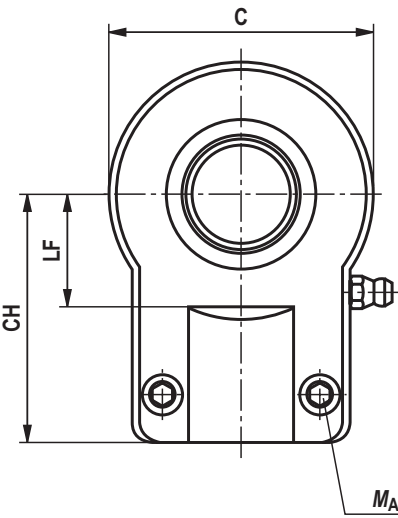
CGA吊环头



CGK SI吊环头



CGAK GAS GIHN-K***-LO



GIHO-K-***-DO吊环头