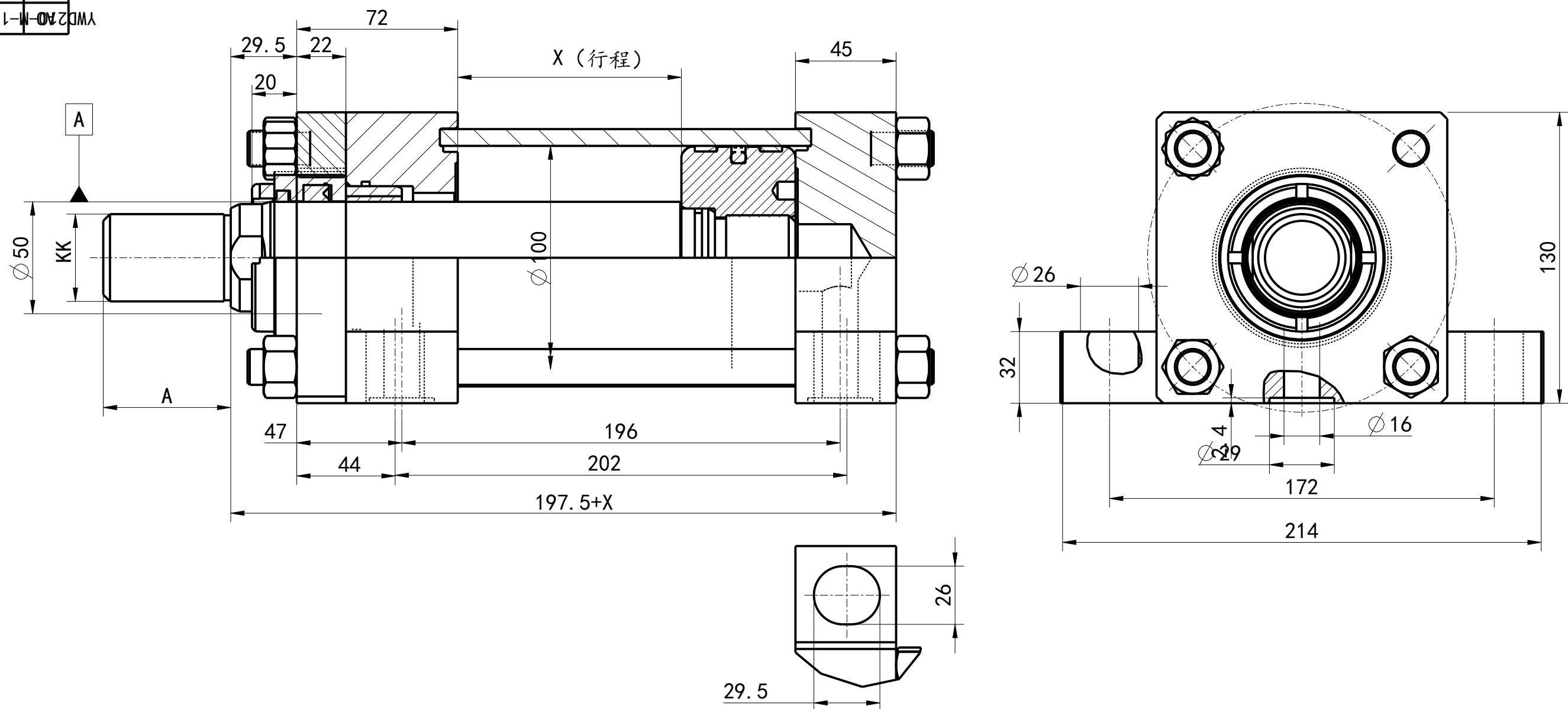




推力表

压力 (bar)	无杆腔推力(KN)	有杆腔推力(KN)	最大行程 (mm)
75	58.88	44.16	2000
100	78.50	58.88	1990
150	117.75	88.31	1585
210	164.85	123.64	1300

0行程重量 (kg)	100mm行程重量 (kg)
22.4	4.2

16	YY_M16_GB6170	螺母	材料	0.04	8	
15	YWD210-M-100_50-100-Z1X13HUCM	YWD210重载拉杆油缸	材料	26.60	1	
14	SF-5025-1P	滑动轴承		0.08	1	
13	PU-100-84_5-6_3	PU格莱圈		0.10	1	
12	DXD-100-97	导向带		0.06	2	
11	CL3-PU-0100-050-103	活塞	QT	2.38	1	
10	CL3-0100-107D	拉杆	45#	0.48	4	
9	CL3-0100-105M	后端盖	45#	5.82	1	
8	CL3-0100-101	缸筒	20#	3.30	1	
7	CL3-0100-050-108	压盖	45#	2.10	1	
6	CL3-0100-050-104M	缸头	45#	5.68	1	
5	CL3-0100-050-102-2	活塞杆	45#	4.09	1	
4	CL3-050-202	名称	材料	0.77	1	
3	CL3-050-106	导向套	Cu	0.66	1	
2	BS5009P5008	U型圈	NBR	0.02	1	
1	AY5060P5008	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

未注公差
 $.X = \pm 0.762$
 $.XX = \pm 0.254$
 $.XXX = \pm 0.127$
 角度 = $\pm 2^\circ$
 图纸标注参照
 ISO 1104:2001



										YWD210重载拉杆油缸									
A0 图纸发放										Mr. Yang 审图									
标记										修改内容									
										设计批准 编号 日期									
										重量 26.60kg									
										材料									
										比例 0.20 单位 MM									
										图 号 版本									
										油威液压成套设备脚座 安装+脚座法兰 由A0									

YWD210-M-100/50-0000-01-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	57	M48X2	GIHN-K63LO SI50T/K
C	外螺纹	57	M36X2	SI35T/K(10MPa)
E	内螺纹	57	M36X2	SA35T/K(10MPa)
F	外螺纹	100	M42X2	SI40T/K GIHN-K50LO GIHO-K60DO

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 $\phi \geq 80$

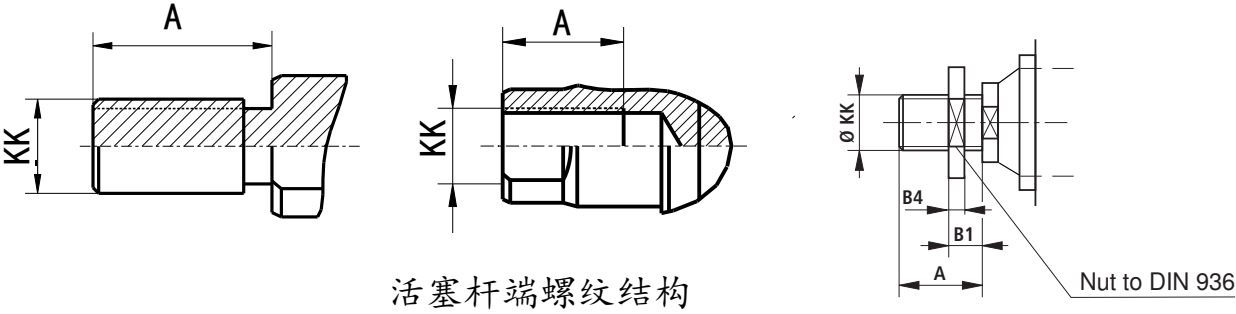
油口连接螺纹

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

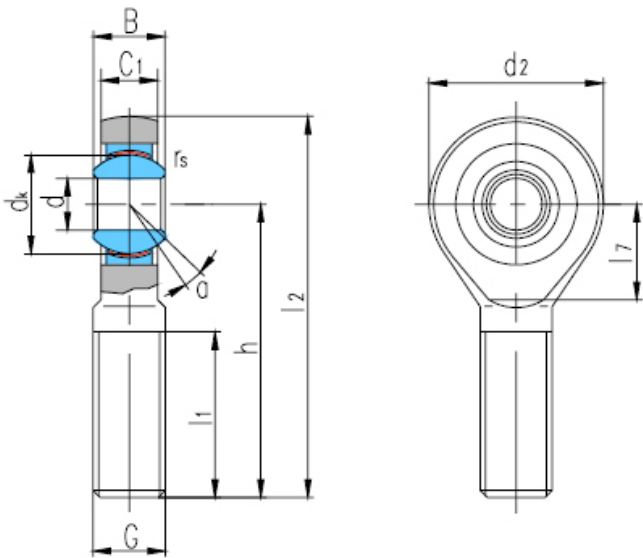
B, C 外螺纹

E, 内螺纹

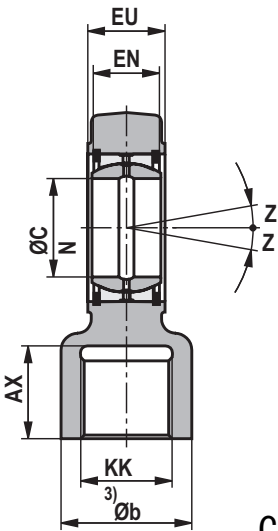
F, 外螺纹, 带
自锁薄螺母



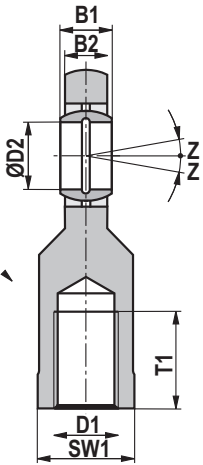
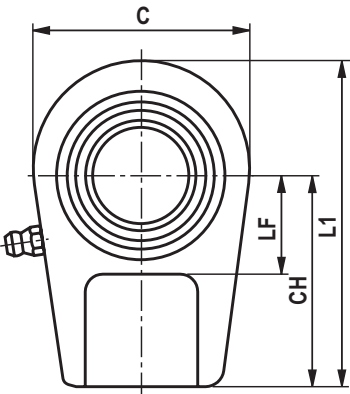
活塞杆端螺纹结构



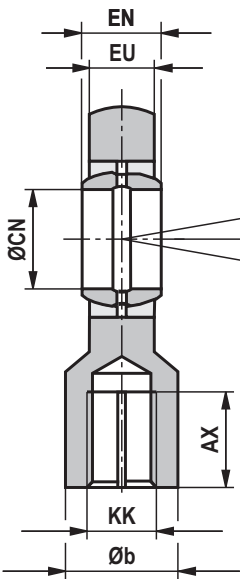
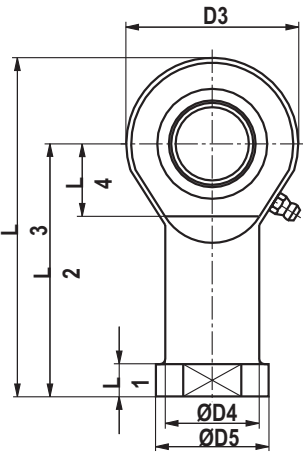
SA杆端轴承



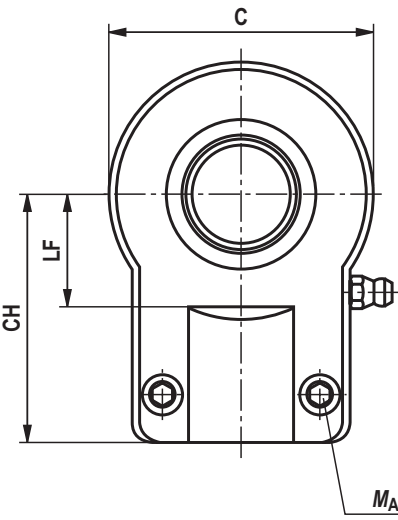
CGA吊环头



CGK SI吊环头



CGAK GAS GIHN-K***-LO



GIHO-K-***-DO吊环头