

20	YY_M16_GB6170	螺母	材料	0.04	4	
19	YWD210-B-100_50-100-Z1X13HUCM	重载拉杆油缸	材料	30.35	1	
18	SF-5020-1P	滑动轴承		0.06	1	
17	PU-100-84_5-6_3	PU格莱圈		0.10	1	
16	GE-40ES-2RS-2	支架	45#	0.25	1	
15	GE-40ES-2RS-1	支架	45#	0.16	1	
14	GE-40ES-2RS	关节轴承	材料	0.41	1	
13	DXD-100-97	导向带		0.06	2	
12	CL3-PU-0100-050-103	活塞	QT	2.38	1	
11	CL3-0100-111B	YWD210油缸后安装座	45#	5.04	1	
10	CL3-0100-107B	拉杆	45#	0.48	4	
9	CL3-0100-105	后端盖	45#	5.07	1	
8	CL3-0100-101	缸筒	20#	3.34	1	
7	CL3-0100-050-108	压盖	45#	2.10	1	
6	CL3-0100-050-104	缸头	45#	4.89	1	
5	CL3-0100-050-102-2	活塞杆	45#	4.09	1	
4	CL3-050-202	名称	材料	0.73	1	
3	CL3-050-106	导向套	Cu	0.64	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

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	650
100	78.50	58.88	530
150	117.75	88.31	385
210	164.85	123.64	290

0行程重量 (kg)	100mm行程重量 (kg)
26.15	4.2

未注公差
 . X=±0.762
 . XX=±0.254
 . XXX=±0.127
 角度=±2°
 图纸标注参照
 ISO1104:2001



AO	图纸发放	Mr. Yang	审图						
标记	修改内容	设计	批准	编号	日期				

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。



重载拉杆油缸	
前页	N/A
后页	N/A
重量	30.35kg
材料	材料
比例	0.25 单位 MM
图号	版本
底单耳环+关节轴	承0

YWD210-B-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

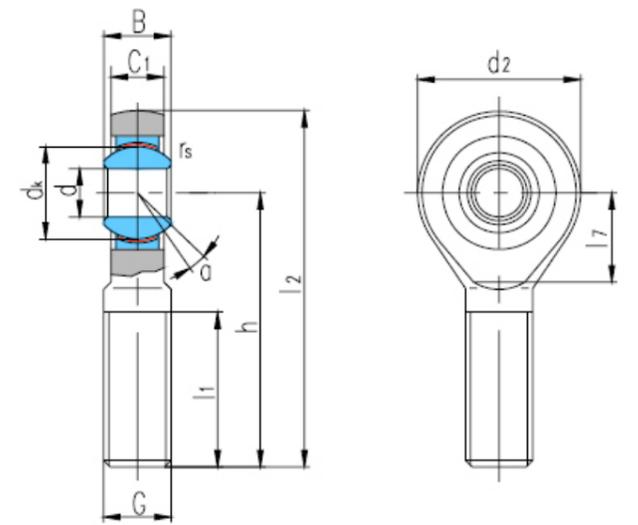
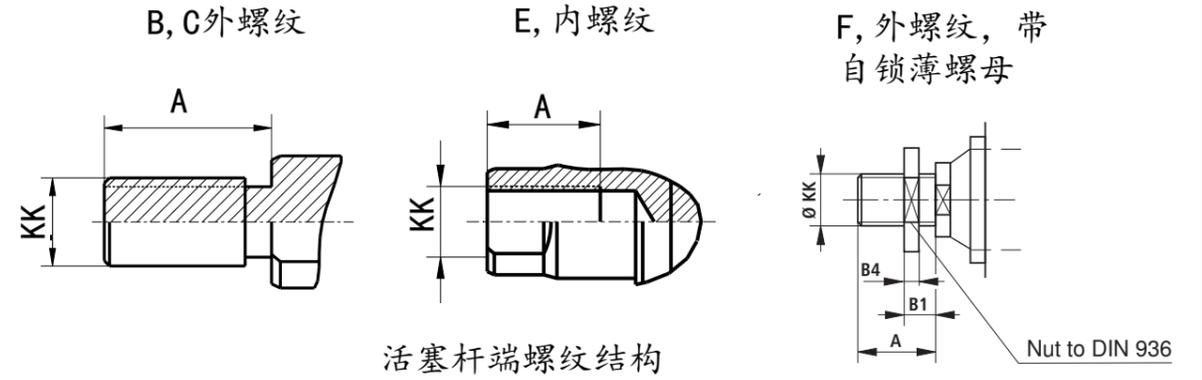
代号	相关说明	A	KK	可选杆端轴承(需单独购买)
B	外螺纹	57	M48X2	GIHN-K63LO SI50T/K
C	外螺纹	57	M36X2	SI35T/K(10MPa)
E	内螺纹	57	M36X2	SA35T/K(10MPa)
F	外螺纹	100	M42X2	SI40T/K GIHN-K50LO GIHO-K60DO

活塞杆类型

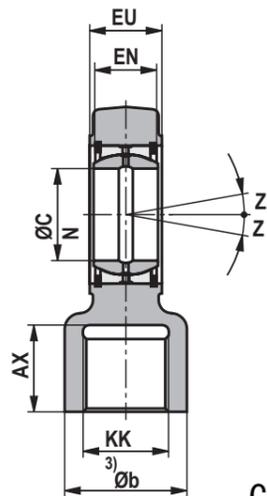
H	淬火并电镀硬铬, 活塞直径 $\phi \leq 100$
C	镀硬铬, 活塞直径 $\phi \geq 80$

油口连接螺纹

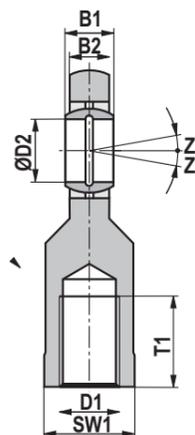
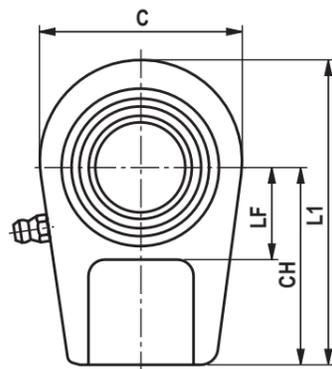
代号	符合标准	螺纹规格
01	ISO 228/1	G 3/4
02	公制 ISO 螺纹	M27X2



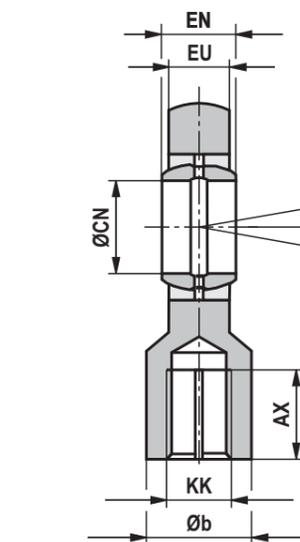
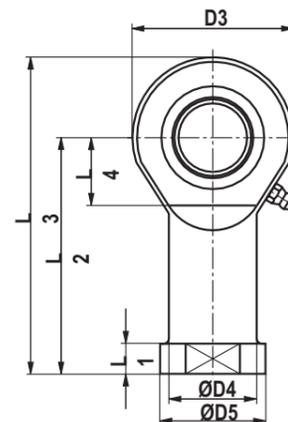
SA杆端轴承



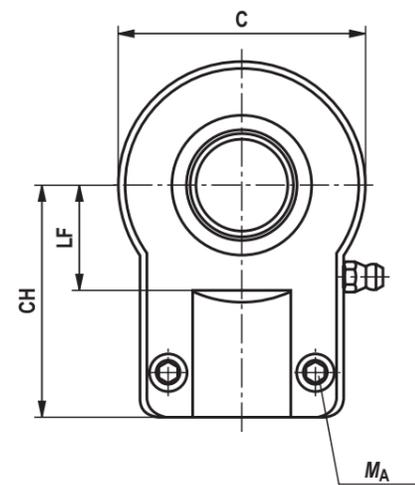
CGA吊环头



CGK SI吊环头



CGAK GAS GIHN-K***-LO



GIHO-K-***-DO吊环头