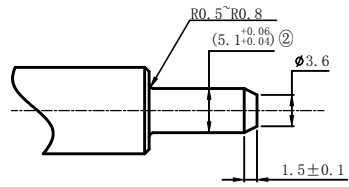
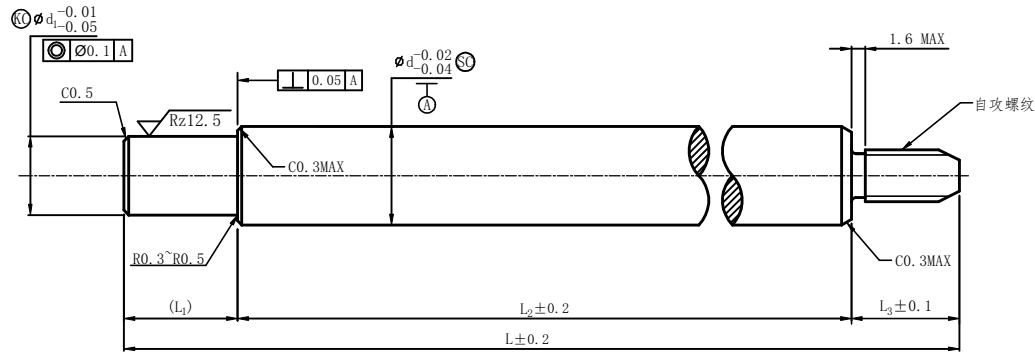
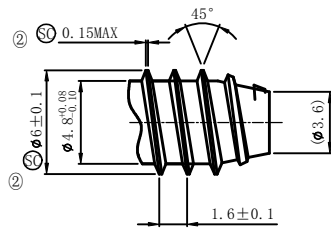


其余: 1.6



滚丝前尺寸

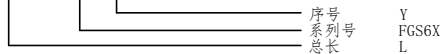


自攻螺纹尺寸(4:1)

序号 Y	d	d1	L ₁ (FGS6X系列号)				
			(FGS60)	(FGS62)	(FGS64)	(FGS66)	(FGS68)
1	6	-	8.5	9	-	-	-
2	8	6					
2A	8	-					
3	10	6					
3A	10	-					
4	12	6					
4A	12	-					

技术要求:

- 锐边倒圆R0.1-0.3;
- 表面处理: PQQ; 表面光洁, 无划伤, 色泽均匀, 无明显的花斑、附着沉淀物; 中性盐雾试验 (GB/T10125-2012) 144小时以内无红锈; 疏松层3-8 μm , 总渗层10-20 μm , 硬度HVO. 1 ≥ 450 ;
- 活塞铆接端折弯15°、螺纹端折弯10° 不允许折断;
- ELV禁用物质满足GB/T 30512-2014;
- 标注方法: L为活塞杆总长、L₃为自攻螺纹的长度, X为系列号(见表)、Y为序号(见表), 即活塞杆图号为L-FGS6XYQPQ-ST6xL₃-Q;
例: 220.5-FGS622QPQ-ST6x12.5-Q



表面处理后圆跳动		
X	L ₁	L ₂
0.05	50	55 < L ₂ ≤ 105
0.10	100	105 < L ₂ ≤ 155
0.20	150	155 < L ₂ ≤ 230
0.30	225	L ₂ > 230

表面处理后粗糙度	
运行区域	运行区域
两端5mm非运行区域	运行区域
$Rz \leq 1.5 \mu\text{m}$ $Ra \leq 0.2 \mu\text{m}$	$Rz \leq 1.1 \mu\text{m}$ $Ra = 0.06 - 0.15 \mu\text{m}$
①	①
注: 粗糙度测试条件0.8*5 ①	

ECR编号 ECR-No.	日期 Date	版本 Level	方位 Zone	编号 NO.	修改 Modification	设计 Name	审核 Checked	
	2023-03-08	A		③	新增FGS60系列零件			
	2023-02-09	S03		②	更新序号Y的对应尺寸; 尺寸5.1 ^{0.05} 改为5.1 ^{0.06} ; 增加对于螺纹的SC标注	干志超		
	2023-01-29	S02		①	细节标注修正	干志超		
	2022-12-24	S01			首次发布	干志超		
特性按照XJ-APQP /Characteristics acc. XJ-APQP						其他特性/Other characteristics		
④X1 功能特性/Function Characteristics ⑤X7 重要特性/Significant Characteristics ⑥ 决定性特性/Critical Characteristics						0 S 1 R		
未经湘俊书面许可, 不得复制或向第三方评估本图纸。仅湘俊工程保留对本图纸的所有修改和发布权利材料。/This drawing may not be copied or make assessable to a third person without written permissions of XJ. All rights reserved Modifications and release of this drawing by XJ engineering only.						结合中文 Chinese test is binding	比例 SCALE 1:1	图幅/Size A3
原材料/Material 45#			重量/体积 Weight/Volume ---		客户/Customer			
材料处理/Material treatment			(参考信息/just for guidance)		客户图号/Customer ID.			
表面/Surface			未注公差 Generale tolerance ISO 2768 Classe mk		图号/Drawing No L-FGS6XYQPQ-ST6xL ₃ -Q			
材料标准/Material standard GB/T699-2015			上海湘俊气动工 程股份有限公司		名称/Title 外自攻螺纹活塞杆 代替/Replaces			
						名称/Title SHANGHAI		