

其余: 1.6

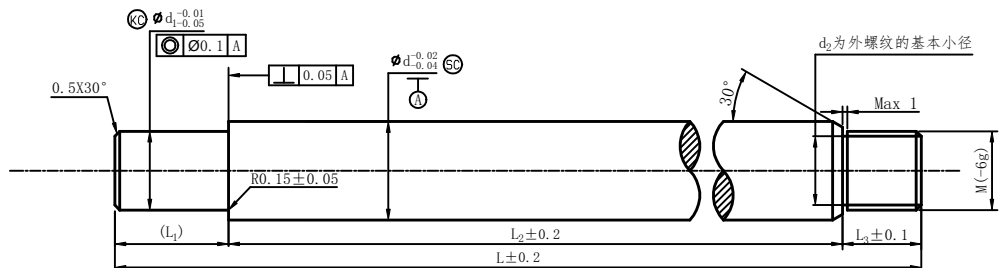
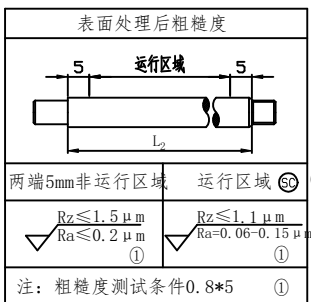
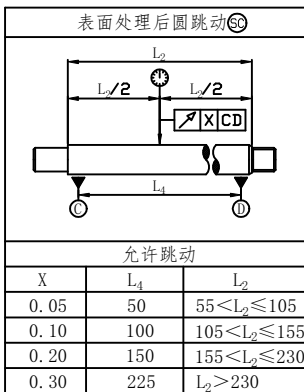


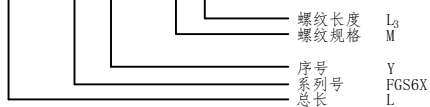
表 1

序号 Y	d	d1	M (推荐)	L <sub>1</sub> (FGS6X系列号)				
				(FGS60)	(FGS62)	(FGS64)	(FGS66)	(FGS68)
0	4	3	M4	—	5	—	—	—
1	6	5	M5/M6	8.5	9	10	11	12
2	8	6	M6					
2A	8	5	M6					
3	10	8	M8					
3A	10	6	M8					
4	12	8	M8					
4A	12	10	M8					
5	14	8	M10					
5A	14	10	M10					
6	16	8	M10					
6A	16	10	M10					



技术要求:

- 锐边倒圆R0.1-0.3;
- 表面处理: QPQ; 表面光洁, 无划伤, 色泽均匀, 无明显的色斑、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HV0.1 ≥ 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、X为系列号 (见左表)、Y为序号 (见左表)、M为螺纹规格尺寸、L<sub>3</sub>为螺纹长度, 即活塞杆图号为L-FGS6XYQPQ-MxL<sub>3</sub>-Q;  
例: 220.5-FGS602QPQ-M6x9-Q



未注尺寸公差

0~10	<10~30	<30~100	<100~300
±0.10	±0.20	±0.40	±0.80

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
	2023.02.23	C	B5	②	变更粗糙度特性等级		
	2022.11.30	B	B5	①X3	变更活塞杆表面粗糙度要求, 新增粗糙度测试条件	夏超斌	干志超
	2022.10.31	A			首次发布	夏超斌	干志超

特性按照XJ-APQP /Characteristics acc. XJ-APQP	其他特性/Other characteristics
①X1 功能特性/Function Characteristics ①X5 重要特性/Significant Characteristics ①C 决定性特性/Critical Characteristics	0 S 1 R

原材料/Material	重量/体积 Weight/Volume	客户/Customer
45#	---	客户图号/Customer ID.
材料处理/Material treatment	未注公差 Generale tolerance ISO 2768 Classe cL	图号/Drawing No
表面/Surface		L-FGS6XYQPQ-MxL <sub>3</sub> -Q
材料标准/Material standard	名称/Title	工厂/Plant
GB/T699-2015	活塞杆	SHANGHAI