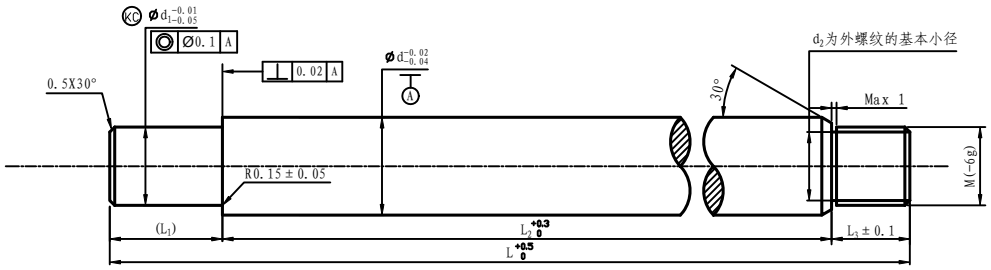
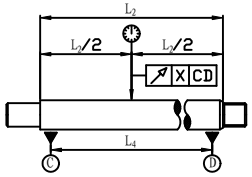
其余: 1.6



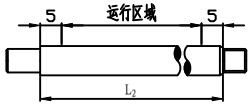
序号 Y	d	d1	M (推荐)	L1（FGS6X系列号）				
				(FGS60)	(FGS62)	(FGS64)	(FGS66)	(FGS68)
0	4	3	M4	—	5	—	—	—
1	6	5	M5/M6	8.5	9	10	11	12
2	8	6	M6					—
2A	8	5	M6					
3	10	8	M8					
3A	10	6	M8					
4	12	8	M8					
4A	12	10	M8					
5	14	8	M10					
5A	14	10	M10					
6	16	8	M10					
6A	16	10	M10					

表面处理后圆跳动 SC



允许跳动		
X	L_4	L_2
0.05	50	$55 < L_2 \leqslant 105$
0.10	100	$105 < L_2 \leqslant 155$
0.20	150	$155 < L_2 \leqslant 230$
0.30	225	$L_2 > 230$

表面处理后粗糙度 SC



两端5mm非运行区域	运行区域
Rzmax1.5 Ramax0.2	Rzmax0.9

技术要求:

1 锐边倒圆R0.1-0.3

2 表面处理: QPQ

SC 表面光洁，无划伤，色泽均匀，无明显的花斑、附着沉淀物(GB/T10125-2012中性盐雾试验≥144小时以上)

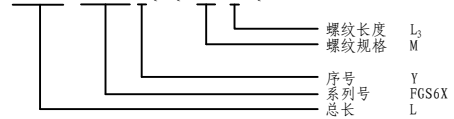
SC 3 QPQ:疏松层3-8μm,总渗层10-20μm,硬度HV0.1≥450;

4 活塞铆接端折弯15°、螺纹端折弯10°不允许折断;

SC 5 ELV禁用物质满足GB/T 30512-2014。

6 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_3为螺纹长度，即活塞杆图号为L-FGS6XYQPQ-MxL3-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
	2022.10.31	A			首次发布 FRIST RELEASE	2022.11.01 12:02:46 +08'00'	2022.11.0 1 13:03:52 +08'00'

特性按照XJ-APQP /Characteristics acc. XJ-APQP

KC X1 功能特性/Function Characteristics

SC X5 重要特性/Significant Characteristics

CC 决定性特性/Critical Characteristics

其他特性/Others characteristics

未经湘俊书面许可，不得复制或向第三方评估本图纸。仅湘俊工程部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

CAD - SYSTEM CATIA V5-6R

图幅/Size A3

原材料/Material	重量/体积 Weight/Volume	客户/Customer
45#	---- （参考信息/just for guidance）	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 L-FGS6XYQPQ-MxL3-Q
表面/Surface		货品编码/ERP No
材料标准/Material standard GB/T699-2015	XIANGJUN 上海湘俊气动工程股份有限公司	名称/Title 活塞杆 / 工厂/Plant SHANGHAI
		代替/Replaces