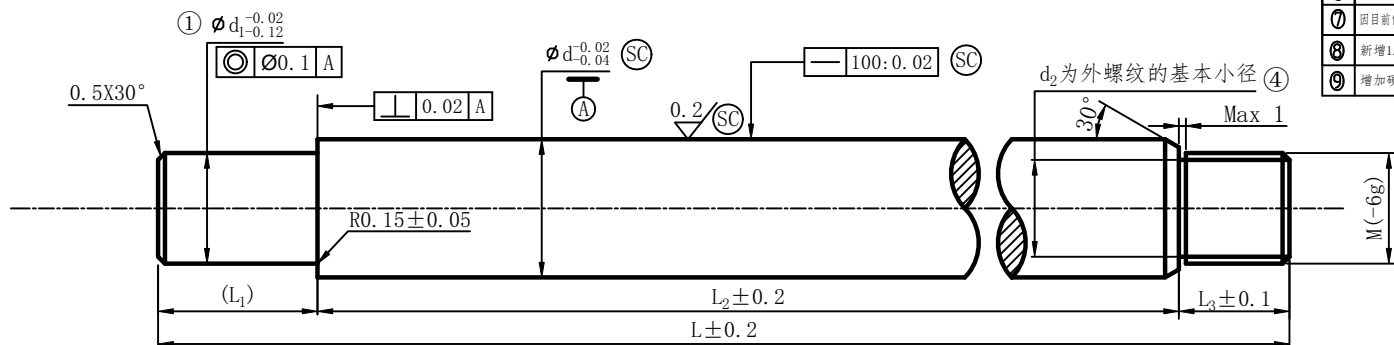


其余:1.6/



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
①	公差-0.02/-0.04 改成 -0.02/-0.12	2020-8-4	尹秋君
②	增加倒角标注R0.15±0.05	2020-8-4	尹秋君
③	d为4的活塞杆对应L1为5的系列命名由FGS600改为FGS620	2021-10-28	汤 玲
④	新增序号1的M5系列; 新增序号4A系列; 新增退刀槽要求: 合并C系列; 合并不锈钢系列; 新增FGS682的L1。	2022-06-30	干志超
⑤	取消FGS682系列; 更正序号X为Y; 增加技术说明“符合此图中FGS6XYZ系列号及序号时, 当未提供MxL3, 则默认为Mx8”	2022-9-16	干志超
⑥	新增3B型号活塞杆	2024-2-26	汤 玲
⑦	因目前供应商的盐雾等级达不到144h, 现将盐雾从144h变更图纸96h	2024-2-26	汤 玲
⑧	新增1A型号活塞杆	2024-6-24	王 帅
⑨	增加硬度要求及特性符号	2024-12-30	孙润辰

技术要求:

1. 锐边倒圆R0.1-0.3;
2. 表面处理: 根据顾客要求(QPQ或Cr)表面光洁, 无划伤, 色泽均匀, 无明显的花斑、附着沉淀物;
3. 盐雾要求: 中性试验要求见下表; 当QPQ的图号中尾缀带C的中性试验要求为72h;
- ⑨4. 硬度HV0.1≥450 SC
5. 当L>500mm时, 公差为±0.3;
6. 当符合此图中FGS6XYZ序号及系列号时, 又未提供MxL3, 则M读取左表中为默认M值
- ⑤(序号1的默认M值为M6), L3视为8;
7. 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)、Z为属性代号(见下表)、M为螺纹规格尺寸、L3为螺纹长度、默认不带尾缀, 即活塞杆图号为L-FGS6XYZ-MxL3;

例: 220.5-FGS602QPQ-M6x9-C

涂层要求
螺纹长度
螺纹规格
属性代号
序号
系列号
总长
L3
M
Z
Y
FGS6X
L

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

未注尺寸公差

0.5~6	>6~30	>30~120	>120~400
±0.10	±0.20	±0.30	±0.50

④

属性 代号	材料	表面 处理	盐雾 要求
QPQ	45#(GB/T699)	QPQ	96h ⑦
Cr	45#(GB/T699)	Cr	72h
304	304 (ASTM A959)	Cr	168h
316	316 (ASTM A959)	Cr	500h

YJ
XIANGJUN

上海湘俊气动工程股份有限公司

材 料	版本 I	产品名称 外螺纹活塞杆系列	
	产品代号		替换号
绘 制	货品编码		
校 核	产品图号 L-FGS6XYZ-MxL3		
批 准	重量	比例: 1:1	顾客代号