

序号	图号	尺寸代号		技术部签字/日期
		L1	L2	
1	HSG8-190-M7x1.25	208	190	
2	HSG8-160-M7x1.25	178	160	
3	HSG8-232-M7x1.25	250	232	
4	HSG8-206-M7x1.25	224	206	
5	HSG8-228-M7x1.25	246	228	
6	HSG8-196-M7x1.25	214	196	
7	HSG8-137-M7x1.25	155	137	
8	HSG8-204-M7x1.25	222	204	
9	HSG8-272-M7x1.25	290	272	
10	HSG8-176-M7x1.25	194	176	
11	HSG8-184-M7x1.25	202	184	
12	HSG8-130-M7x1.25	148	130	
13	HSG8-200-M7x1.25	218	200	
14	HSG8-126-M7x1.25	144	126	
15	HSG8-136-M7x1.25	154	136	
16	HSG8-210-M7x1.25	228	210	
17	HSG8-234-M7x1.25	252	234	
18	HSG8-246-M7x1.25	264	246	
19	HSG8-140-M7x1.25	158	140	
20	HSG8-152-M7x1.25	170	152	
21	HSG8-142-M7x1.25	160	142	刘雪娟 2023.3.31
22	HSG8-224-M7x1.25	242	224	刘雪娟 2023.4.2
23	HSG8-250-M7x1.25	268	250	061201
24	HSG8-238-M7x1.25	256	238	刘雪娟 2023.5.18
25	HSG8-164-M7x1.25	182	164	刘雪娟 2023.5.18
26	HSG8-192-M7x1.25	210	192	刘雪娟 2023.6.1
27	HSG8-268-M7x1.25	286	268	刘雪娟 2023.6.18

序号	图号	尺寸代号		技术部签字/日期
		L1	L2	
28	HSG8-178-M7x1.25	196	178	刘雪娟 2023.7.15
29	HSG8-290-M7x1.25	308	290	刘雪娟 2023.7.15
30	HSG8-172-M7x1.25	190	172	刘雪娟 2023.7.15
31	HSG8-146-M7x1.25	164	146	刘雪娟 2023.8.11
32	HSG8-148-M7x1.25	166	148	刘雪娟 2023.9.16
33	HSG8-216-M7x1.25	234	216	刘雪娟 2023.9.16
34	HSG8-298-M7x1.25	316	298	刘雪娟 2023.9.16
35	HSG8-328-M7x1.25	346	328	刘雪娟 2023.12.5
36	HSG8-220-M7x1.25	238	220	刘雪娟 2023.12.26
37	HSG8-240-M7x1.25	258	240	刘雪娟 2023.12.29
38	HSG8-194-M7x1.25	212	194	刘雪娟 2023.12.6
39	HSG8-312-M7x1.25	330	312	刘雪娟 2024.1.8
40	HSG8-120-M7x1.25	138	120	刘雪娟 2024.1.30
41	HSG8-158-M7x1.25	176	158	刘雪娟 2024.2.18
42	HSG8-302-M7x1.25	320	302	刘雪娟 2024.2.10
43	HSG8-356-M7x1.25	374	356	刘雪娟 2024.3.10
44	HSG8-304-M7x1.25	322	304	刘雪娟 2024.3.20
45	HSG8-354-M7x1.25	372	354	刘雪娟 2024.3.20
46	HSG8-186-M7x1.25	204	186	刘雪娟 2024.4.7
47	HSG8-100-M7x1.25	118	100	刘雪娟 2024.4.30
48	HSG8-94-M7x1.25	112	94	刘雪娟 2024.5.16
49	HSG8-230-M7x1.25	248	230	刘雪娟 2024.5.23
50	HSG8-278-M7x1.25	296	278	刘雪娟 2024.6.13
51				

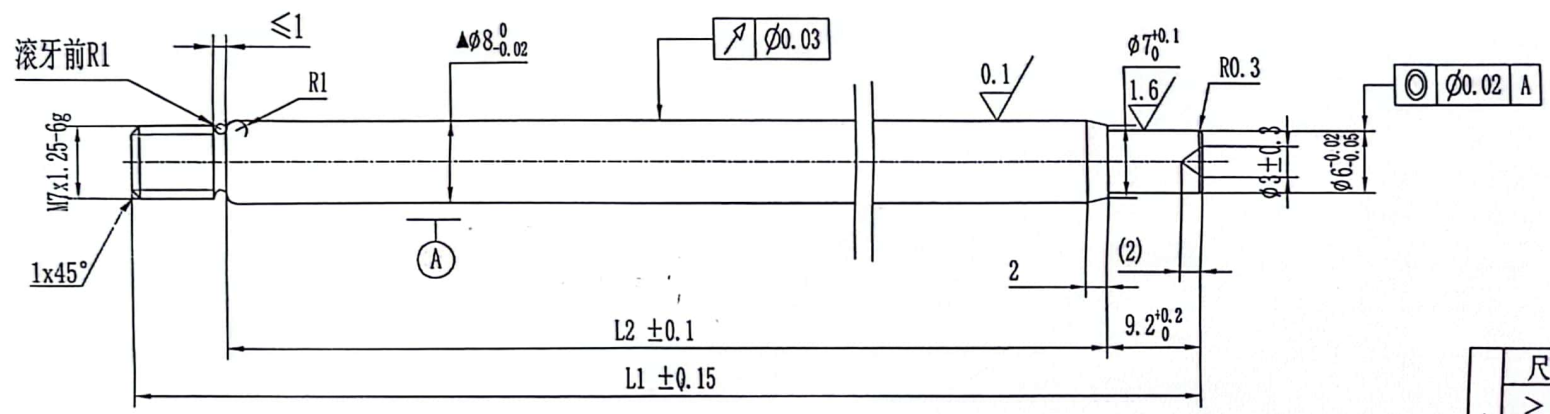
序号	图号	尺寸代号		技术部签字/日期
		L1	L2	
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				

受控

设计	刘雪娟	2022.12.17	名称	活塞杆		材料	表面处理	质量	
审核	李强	2022.12.17		图号	HSG8*8*M7x1.25		45#钢	QPQ	版本
复核	王强	2022.12.17			南京江凯汽车零部件有限公司	视图方向	图幅	版数	A/0
批准	刘雪娟	2022.11.11				☐	A4	A/0	

序号	图区	更改时间	更改说明

其余: $\sqrt{3.2}$



技术要求:

1. 活塞杆整体光洁无毛刺, 无磕碰伤、划伤、麻点、针孔、结溜等缺陷;
2. 表面QPQ处理, 渗层表面硬度HVO. 1 > 430;
3. 活塞杆能承受144小时中性盐雾试验无白锈;
4. 未注尺寸公差符合m级;
5. 带▲尺寸为重要特性尺寸;
6. 表面氮化层(白亮层)厚度10-15um(金相检测);
7. 禁用物质含量符合《GB/T30512-2014 汽车禁用物质要求》的规定。

未注尺寸公差	尺寸范围		公差等级		
	>	≤	f	m	c
	0.5	3	±0.05	±0.1	±0.2
	3	6	±0.05	±0.1	±0.3
	6	30	±0.1	±0.2	±0.5
	30	120	±0.15	±0.3	±0.8
	120	400	±0.2	±0.5	±1.2
	400	1000	±0.3	±0.8	±2
	1000	2000	±0.5	±1.2	±3
	角度		±1°	±2°	±5°
	未注形位公差		GB/T 1184-K		
	未注倒角		(0.3-0.5)x45°		
	未注圆角		R(0.3-0.5)		
	材料	表面处理	质量		
	45#钢	QPQ			
	视图方向	图幅	版本		
	☉	A4	A/0		

设计	王超	2022.12.17	名称	活塞杆		
审核	王超	2022.12.17				
复核	王超	2022.12.17	图号	HSGØ8*M7x1.25		
批准	王超	2022.12.17	JK 南京江凯汽车零部件有限公司			