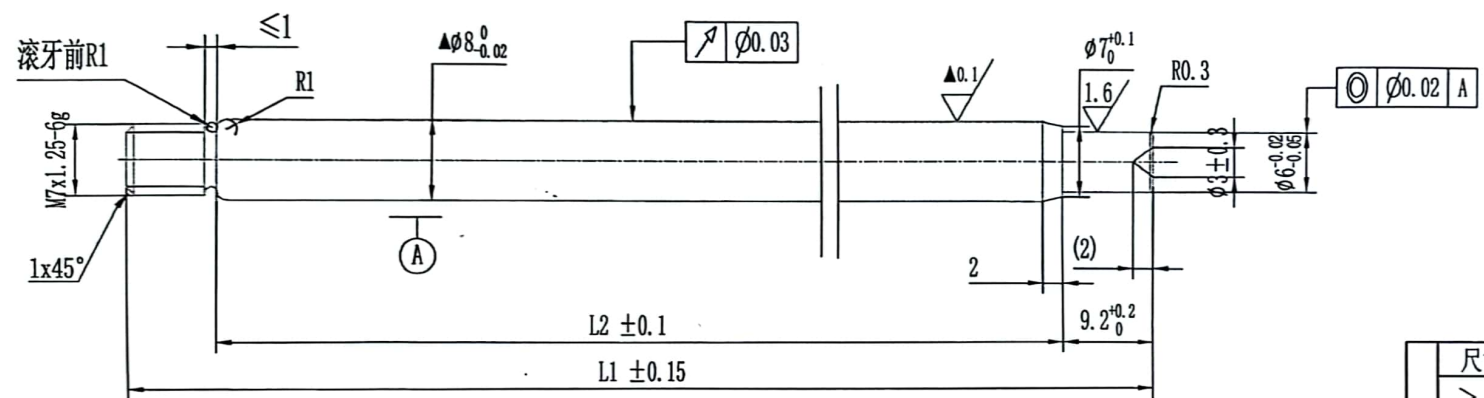


序号	图区	更改时间	更改说明
1	B4	20240902	粗糙度列入特殊特性管理。

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HV0.1 > 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。

受控

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/1		

设计	刘雪娟	2024.09.02	名称	活塞杆		
审核	王雪娟	2024.9.2	图号	HSG $\phi$ 8*M7x1.25		
复核	王雪娟	2024.9.2	批准	JK 南京江凯汽车零部件有限公司		
批准	王雪娟	2024.9.2				

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 2023.9.22
23	HSG8-250-M7x1.25	268	250	刘雪娟 2023.9.22
24	HSG8-238-M7x1.25	256	238	刘雪娟 2023.11.18
25	HSG8-164-M7x1.25	182	164	刘雪娟 2023.11.18
26	HSG8-192-M7x1.25	210	192	刘雪娟 2023.11.18
27	HSG8-268-M7x1.25	286	268	刘雪娟 2023.6.28

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 2023.11.15
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 2023.1.6
39	HSG8-312-M7x1.25	330	312	刘雪娟 2023.1.8
40	HSG8-120-M7x1.25	138	120	刘雪娟 2023.1.30
41	HSG8-158-M7x1.25	176	158	刘雪娟 2023.2.18
42	HSG8-302-M7x1.25	320	302	刘雪娟 2023.2.10
43	HSG8-356-M7x1.25	374	356	刘雪娟 2023.3.10
44	HSG8-304-M7x1.25	322	304	刘雪娟 2023.3.20
45	HSG8-354-M7x1.25	372	354	刘雪娟 2023.3.20
46	HSG8-186-M7x1.25	204	186	刘雪娟 2023.4.7
47	HSG8-100-M7x1.25	118	100	刘雪娟 2024.04.30
48	HSG8-94-M7x1.25	112	94	刘雪娟 2022.5.16
49	HSG8-230-M7x1.25	248	230	刘雪娟 2023.5.23
50	HSG8-108-M7x1.25	126	108	刘雪娟 2023.7.17
51	HSG8-90-M7x1.25	108	90	刘雪娟 2023.7.17

序号	图号	尺寸代号		技术部签字/日期
		L1	L2	
52	HSG8-218-M7x1.25	236	218	刘雪娟 2024.01.17
53	HSG8-154-M7x1.25	172	154	刘雪娟 2024.7.17
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	王超	2022.12.17		图号	HSGø8*M7x1.25		45#钢	QPQ	
复核	王超	2022.12.17			视图方向	图幅		图幅	版本
批准	王超	2022.11.11				A4		A4	A/0
			图号		HSGø8*M7x1.25				
			JK 南京江凯汽车零部件有限公司						