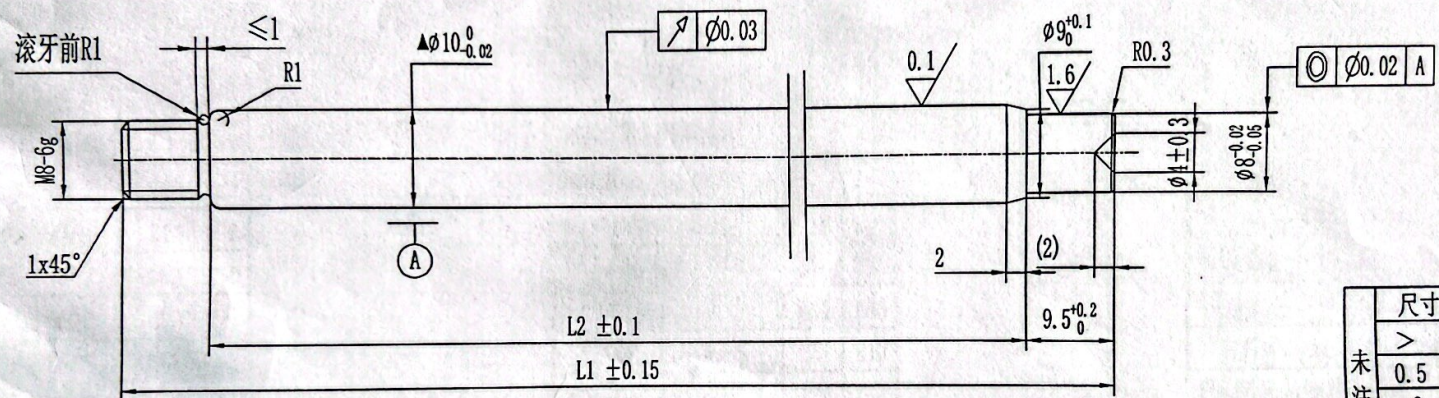


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----|------|------|---|---|
| 序号 | 图区 | 更改时间 | 更改说明 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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。

| 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 | | |

受控

| | | | | | |
|----|----|------------|----|---------------|--|
| 设计 | 王承 | 2022.12.17 | 名称 | 活塞杆 | |
| 审核 | 王承 | 2022.12.17 | 图号 | HSG∅10*M8 | |
| 复核 | 王承 | 2022.12.17 | | 南京江凯汽车零部件有限公司 | |
| 批准 | 王承 | 2022.12.17 | | | |

| 序号 | 图号 | 尺寸代号 | |
|----|----------------|------|-----|
| | | L1 | L2 |
| 1 | HSG10-260-M8-S | 278 | 260 |
| 2 | HSG10-236-M8-S | 254 | 236 |
| 3 | HSG10-324-M8-S | 342 | 324 |
| 4 | HSG10-295-M8-S | 313 | 295 |
| 5 | HSG10-287-M8-S | 305 | 287 |
| 6 | HSG10-390-M8-S | 408 | 390 |
| 7 | HSG10-336-M8-S | 354 | 336 |
| 8 | HSG10-237-M8-S | 255 | 237 |
| 9 | HSG10-126-M8-S | 144 | 126 |
| 10 | HSG10-275-M8-S | 293 | 275 |
| 11 | HSG10-140-M8-S | 158 | 140 |
| 12 | HSG10-224-M8-S | 242 | 224 |
| 13 | HSG10-196-M8-S | 214 | 196 |
| 14 | HSG10-250-M8-S | 268 | 250 |
| 15 | HSG10-271-M8-S | 289 | 271 |
| 16 | HSG10-246-M8-S | 264 | 246 |
| 17 | HSG10-191-M8-S | 209 | 191 |
| 18 | HSG10-226-M8-S | 244 | 226 |
| 19 | HSG10-211-M8-S | 229 | 211 |
| 20 | HSG10-215-M8-S | 233 | 215 |
| 21 | HSG10-282-M8-S | 300 | 282 |
| 22 | HSG10-312-M8-S | 340 | 312 |
| 23 | HSG10-270-M8-S | 288 | 270 |
| 24 | HSG10-257-M8-S | 275 | 257 |
| 25 | HSG10-136-M8-S | 154 | 136 |
| 26 | HSG10-210-M8-S | 228 | 210 |
| 27 | HSG10-290-M8-S | 308 | 290 |

| 序号 | 图号 | 尺寸代号 | |
|----|----------------|-------|-----|
| | | L1 | L2 |
| 28 | HSG10-350-M8-S | 368 | 350 |
| 29 | HSG10-252-M8-S | 270 | 252 |
| 30 | HSG10-320-M8-S | 338 | 320 |
| 31 | HSG10-332-M8-S | 350 | 332 |
| 32 | HSG10-240-M8-S | 258 | 240 |
| 33 | HSG10-230-M8-S | 248 | 230 |
| 34 | HSG10-204-M8-S | 222 | 204 |
| 35 | HSG10-302-M8-S | 320 | 302 |
| 36 | HSG10-208-M8-S | 226 | 208 |
| 37 | HSG10-338-M8-S | 356.5 | 338 |
| 38 | HSG10-279-M8-S | 297.5 | 279 |
| 39 | HSG10-234-M8-S | 252.5 | 234 |
| 40 | HSG10-96-M8-S | 114 | 96 |
| 41 | HSG10-352-M8-S | 370 | 352 |
| 42 | HSG10-186-M8-S | 204 | 186 |
| 43 | HSG10-213-M8-S | 231 | 213 |
| 44 | HSG10-154-M8-S | 172 | 154 |
| 45 | HSG10-206-M8-S | 224 | 206 |
| 46 | HSG10-299-M8-S | 317 | 299 |
| 47 | HSG10-100-M8-S | 118 | 100 |
| 48 | HSG10-304-M8-S | 322 | 304 |
| 49 | HSG10-152-M8-S | 170 | 152 |
| 50 | HSG10-280-M8-S | 298 | 280 |
| 51 | HSG10-440-M8-S | 458 | 440 |

| 序号 | 图号 | 尺寸代号 | | 技术部签字/日期 |
|----|----------------|------|-----|-----------|
| | | L1 | L2 | |
| 52 | HSG10-345-M8-S | 363 | 345 | |
| 53 | HSG10-180-M8-S | 198 | 180 | |
| 54 | HSG10-256-M8-S | 274 | 256 | 刘/王 1.30 |
| 55 | HSG10-328-M8-S | 346 | 328 | 刘/王 2.18 |
| 56 | HSG10-266-M8-S | 284 | 266 | 刘/王 3.4 |
| 57 | HSG10-242-M8-S | 260 | 242 | 刘/王 3.4 |
| 58 | HSG10-386-M8-S | 404 | 386 | 刘/王 4.25 |
| 59 | HSG10-444-M8-S | 462 | 444 | 刘/王 4.25 |
| 60 | HSG10-392-M8-S | 410 | 392 | 刘/王 4.28 |
| 61 | HSG10-440-M8-S | 428 | 410 | 刘/王 5.1 |
| 62 | HSG10-162-M8-S | 180 | 162 | 刘/王 5.31 |
| 63 | HSG10-176-M8-S | 194 | 176 | 刘/王 8.4 |
| 64 | HSG10-380-M8-S | 398 | 380 | 刘/王 9.16 |
| 65 | HSG10-120-M8-S | 138 | 120 | 刘/王 9.16 |
| 66 | HSG10-178-M8-S | 216 | 178 | 李/王 9.21 |
| 67 | HSG10-436-M8-S | 454 | 436 | 刘/王 10.18 |
| 68 | HSG10-438-M8-S | 456 | 438 | 刘/王 10.18 |
| 69 | HSG10-406-M8-S | 424 | 406 | 刘/王 1.12 |
| 70 | | | | |
| 71 | | | | |
| 72 | | | | |
| 73 | | | | |
| 74 | | | | |
| 75 | | | | |

24011401

24011401



| | | | | | | |
|----|-----|------------|-------------------------|-----------|------|------|
| 设计 | 刘/王 | 2022.12.17 | 名称 | 活塞杆 | | |
| 审核 | 王/王 | 2022.12.17 | | 材料 | 45#钢 | 表面处理 |
| 复核 | 王/王 | 2022.12.17 | 图号 | HSG∅10*M8 | | |
| 批准 | 王/王 | 2022.12.17 | | 视图方向 | 图幅 | 版本 |
| | | | JK 南京江凯汽车零部件有限公司 | | | |