



- 技术要求:
- 1: 表面光滑, 无缺料, 无缺铸等
  - 2: 开启温度:  $102^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
  - 3: 全开温度为  $115^{\circ}\text{C}$ , 最大行程  $\geq 7.5\text{mm}$ .
  - 4: 电阻值: 常温常湿下,  $15.2 \pm 1.5$  欧姆
  - 5: 气密性: 在  $200\text{kPa}$  气压下, 历时  $15\text{s}$ , 无漏气
  - 6: 进油量:  $20\text{kPa}$  压差下:  $\leq 200\text{ml}/\text{min}$
  - 7: 颜色为黑色

序号	名称	规格	数量	材料	备注
1	主体	黑色	1	PA66-GF30	
2	轴套	$\phi 7 \times \phi 12.8$	5	450	
3	加热杆	/	1	-	
4	绝缘器	/	1	尼龙	
5	卡子1	/	2	304	
6	卡子2	/	1	304	
7	大螺母	$100 \times 8 \times 4.5$	1	EPDM	
8	加热杆螺母1	$\phi 4.2 \times \phi 10.2 \times 9$	1	EPDM	
9	加热杆螺母2	$\phi 6.4 \times \phi 4.7$	1	尼龙	
10	节温器支架	黑色	1	TPS-GF40	
11	节温器支架螺母	$\phi 4.3 \times \phi 6.33 \times 4.2$	1	尼龙	
12	节温器	/	1	-	

尺寸公差	0		6		$\pm 0.1$	
	差	6	30	120	$\pm 0.2$	$\pm 0.3$
		30	120	315	$\pm 0.5$	$\pm 0.8$
		315	1000		$\pm 1$	

材料:	PA66-GF30
重量:	(g)
比例:	

名称	节温器总成
图号	2712000315

设计	黄永军
审核	杨鑫波
批准	周建新

版本	日期	内容
----	----	----

余姚市利宝来汽车部件厂