



# 外购件开发申请单

## H6卧铺

编制: \_\_\_\_\_

会签: \_\_\_\_\_

审核: \_\_\_\_\_

批准: \_\_\_\_\_

版本: A9

文件修改记录表

文件编号/文件名	版本状态	发布时间	修改摘要	修改人	备注
GR-61-00-241(A/1)	A2	2023.03.14	增减滚针轴承外购	张汉青	
GR-61-00-241(A/1)	A3	2023.04.07	更改变动较大, 标绿色为新增或替换, 标灰色为删除	张汉青	
GR-61-00-241(A/1)	A4	2023.05.05	更改变动较大, 相对上版本, 标橙色为新增; 标黄色为替换, 标灰色为删除	张汉青	
GR-61-00-241(A/1)	A5	2023.06.20	插销锁结构改为机械锁结构	张汉青	
GR-61-00-241(A/1)	A6	2023.07.19	结构变更(黄色为新增或变更部分, 取消件已从表中删除)	张汉青	
GR-61-00-241(A/1)	A7	2023.07.27	结构变更(橙色为新增部分, 取消件为灰色划线部分)	张汉青	
GR-61-00-241(A/1)	A8	2023.08.11	结构变更(绿色为新增/改动部分, 取消件为灰色划线部分)	张汉青	
外购件开发申请单 /H6卧铺	A9	2023.11.7	根据“戴姆勒长卧铺机械锁BOM_V09_20231031”更新外购件开发申请单, 新增8个零件, 删除1个零件	王婷	



# 外购件开发申请单



















表单编号	GR-61-00-241 (A/1)
纸张	A4 (297*210)
顺序号及版本	A9
发起部门	工艺开发管理部

项目名称: H6卧铺	项目代码: ZY2221	发起日期	2023. 11. 7
------------	--------------	------	-------------

序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注
1	SHT0015722	SHT0015722	后侧地板锁总成左	装配分总成	EA		总成件	ASSY		河北外购		1		李宁	
2	SHT0015724	SHT0015724	后侧地板锁总成右	装配分总成	EA		总成件	ASSY		河北外购		1		李宁	
3	SHT0015914	SHT0015914	前侧地板锁总成左	装配分总成	EA		总成件	ASSY		河北外购		1		李宁	
4	SHT0015926	SHT0015926	前侧地板锁总成右	装配分总成	EA		总成件	ASSY		河北外购		1		李宁	
5	SHT0015491	SHT0015491	防护网总成	装配分总成	EA		ASSY	ASSY		河北外购		1		李宁	
6	SHT0015464	SHT0015464	靠背支撑面套	缝纫件	EA		面套	---		河北外购		1		梁红波	
7	SHT0015461	SHT0015461	塑料支撑件	泡沫件	EA		EPP	EPP密度 60kg/m³		河北外购		2		李宁	
8	SHT0015468	SHT0015468	卧铺面套总成	缝纫件	EA		ASSY	ASSY		河北外购		1		梁红波	
9	SHT0015472	SHT0015472	拱形木板条	木材	EA		木材	ASSY		河北外购		13		李宁	
10	SHT0015483	SHT0015483	翻转拉带长	织带	EA		织带	织带		河北外购		2		李宁	
11	SHT0015470	SHT0015470	塑料挂钩	塑料件	EA		塑料件	Q235		河北外购		2		李宁	


项目名称：H6卧铺					项目代码：ZY2221						发起日期		2023.11.7		
序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注
12	SHT0015811	SHT0015811	拉带1	外框织带	EA		织带	织带		河北外购		2		李宁	
13	SHT0015812	SHT0015812	锁钩	外框金属件	EA		金属件			河北外购		2		李宁	
14	SHT0015457	SHT0015457	左侧滑轨	装配分总成	EA		钣金件	SPFH590 /T=2.5		河北外购		1		李宁	
15	SHT0015458	SHT0015458	右侧滑轨	装配分总成	EA		钣金件	SPFH590 /T=2.5		河北外购		1		李宁	
16	BFA0010112	BFA0010112	固定胶墩螺栓	标准件规格：M6*40	EA		标准件	——		河北外购		4		李宁	
17	SHT0015486	SHT0015486	滚动轴承		EA		轴承	轴承钢		河北外购		12		李宁	
18	SHT0015911	SHT0015911	偏心轴	支撑轴套	EA		轴类	不锈钢		河北外购		12		李宁	
19	SHT0015542	SHT0015542	固定轴套	轴类	EA		轴类	45#		河北外购		2		李宁	
20	SHT0015540	SHT0015540	开口销	轴类	EA		轴类	钢		河北外购		2		李宁	
21	SHT0015541	SHT0015541	弹性片	弹簧件	EA		弹簧件	65Mn		河北外购		2		李宁	
22	SHT0015490	SHT0015490	前侧边框	铝材	EA		铝型材	Al 6063- T5		河北外购		1		李宁	
23	SHT0016055	SHT0016055	后侧边框	铝材	EA		铝型材	Al 6063- T5		河北外购		1		李宁	
24	SHT0016100	SHT0016100	左侧边框	铝材	EA		铝型材	Al 6063- T5		河北外购		1		李宁	

项目名称：H6卧铺					项目代码：ZY2221						发起日期		2023.11.7		
序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注
25	SHT0015487	SHT0015487	右侧边框	铝材	EA		铝型材	Al 6063-T5		河北外购		1		李宁	
26	SHT0015492	SHT0015492	加强梁	铝材	EA		铝型材	Al 6063-T5		河北外购		2		李宁	
27	SHT0015488	SHT0015488	角连接件1	铝材	EA		压铸件	ADC12	银灰喷涂	河北外购		4		李宁	
28	BFA0010119	BFA0010119	螺栓	规格：M6*25， 固定插锁支架	EA				镀白锌	河北外购		4		李宁	
29	BFA0010120	BFA0010120	螺栓	规格：M6*50， 固定插锁支架	EA				镀白锌	河北外购		8		李宁	
30	SHT0015807	SHT0015807	内衬铝块1		EA					河北外购		2		李宁	
31	SHT0015808	SHT0015808	内衬铝块2		EA					河北外购		2		李宁	
32	SHT0015809	SHT0015809	内衬铝块3		EA					河北外购		6		李宁	
33	SHT0015840	SHT0015840	支撑塑料件		EA					河北外购		4		李宁	
34	SHT0015723	SHT0015723	预埋刺毛条	预埋靠背泡沫里	EA		ASSY	ASSY		河北外购		2		李宁	
35	SHT0015474	SHT0015474	翻折铝型材（前后）	铝型材	EA		铝型材	Al 6063-T5		河北外购		2		李宁	

项目名称：H6卧铺					项目代码：ZY2221						发起日期		2023.11.7		
序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注
36	SHT0015475	SHT0015475	翻折铝型材（侧边）	铝型材	EA		铝型材	Al 6063-T5		河北外购		2		李宁	
37	SHT0015820	SHT0015820	角连接件2	铸铝	EA		铸铝	ADC12		河北外购		4		李宁	
38	SHT0015813	SHT0015813	拉带总成2	分总成	EA		分总成	---		河北外购		2		李宁	
39	SHT0015460	SHT0015460	后橡胶限位堵盖	橡胶	EA		注塑件	NR		河北外购		4		李宁	
40	SHT0015463	SHT0015463	靠背支撑泡沫	泡沫	EA		泡沫	聚氨酯发泡 密度 45kg/m³		河北外购		1		李宁	
41	SHT0015466	SHT0015466	卧铺靠背泡沫	聚氨酯泡沫	EA		发泡	聚氨酯发泡 密度 45kg/m³		河北外购		1		李宁	
42	SHT0015467	SHT0015467	卧铺坐垫泡沫	聚氨酯泡沫	EA		发泡	聚氨酯发泡 密度 45kg/m³		河北外购		1		李宁	
43	SHT0015505	SHT0015505	U型环	金属件	EA			Q235, φ7		河北外购		2		李宁	
44	SHT0015521	SHT0015521	U型环	金属件	EA			Q235, φ7		河北外购		2		李宁	
45	BFA0010122	BFA0010122	M6自锁螺母	规格：M6*12	EA			---		河北外购		28		李宁	
46	SHT0016233	SHT0016233	固定护网胶墩	橡胶件	EA		橡胶件	橡胶		河北外购		2		李宁	
47	SHT0016244	SHT0016244	飞机头轧带	塑料件	EA		塑料件			河北外购		3		李宁	
48	BFA0010126	BFA0010126	十字半圆头螺栓1	M6*20 固定角连接件	EA		标准件		镀白锌	河北外购		8		李宁	
49	BFA0010127	BFA0010127	十字半圆头螺栓2	M6*55 固定角连接件	EA		标准件		镀白锌	河北外购		4		李宁	
50	SHT0015913	SHT0015913	弹簧	弹簧	EA		弹簧件	65Mn		河北外购		8		李宁	
51	BFA0010128	BFA0010128	铆钉2	铆钉 φ 4*25	EA		标准件			河北外购		4		李宁	
52	BFA0010129	BFA0010129	固定滑轨平头螺栓		EA		标准件	M5*16		河北外购		8		李宁	2023.11.07增加
53	SHT0016688	SHT0016688	磁铁		EA		磁铁	500*40*3		河北外购		3		李宁	2023.11.07增加

项目名称：H6卧铺					项目代码：ZY2221						发起日期		2023.11.7		
序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注
54	SHT0016611	SHT0016611	无纺布	包裹卧铺总成	EA		布料	布料		河北外购		1		李宁	2023.11.07增加
55	SHT0016613	SHT0016613	包装泡沫1	包裹卧铺总成	EA		泡沫	EPE珍珠棉		河北外购		2		李宁	2023.11.07增加
56	SHT0016614	SHT0016614	包装泡沫2	包裹卧铺总成	EA		泡沫	EPE珍珠棉		河北外购		2		李宁	2023.11.07增加
57	SHT0016612	SHT0016612	包装箱	纸箱	EA		纸箱	纸		河北外购		1		李宁	2023.11.07增加
58	BFA0010134	BFA0010134	M6自锁螺母	标准件	EA		标准件	M6*14		河北外购		24		李宁	2023.11.07增加
59	BFA0010135	BFA0010135	M5十字头固定螺栓	固定内角连接件	EA		标准件			河北外购		16		李宁	2023.11.07增加

## 外购件开发申请单(删除)

											表单编号		GR-61-00-241(A/1)			
											纸张		A4(297*210)			
											顺序号及版本		A9			
											发起部门		工艺开发管理部			
项目名称: H6卧铺						项目代码: ZY2207					发起日期		2023.11.7			
序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注	
5	SHT0015503	SHT0015503	地锁解锁拉带总成	装配分总成	EA		ASSY	ASSY		河北外购		2				
32	SHT0015810	SHT0015810	拉线固定扣	固定拉线	EA		塑料件	尼龙		河北外购		6				
43	SHT0016096	SHT0016096	前橡胶限位堵盖	橡胶	EA		注塑件	NR		河北外购		2				
4	BFA0010114	BFA0010114	螺栓M6*16	固定锁钩	EA		金属件	Q235, t=3.0		河北外购		16		李宁	2023.11.7 删除	