

外购件开发申请单

H4-2.2外购件开发申请单

编制： 王婷

会签： _____

审核： _____

批准： _____

版本： A15



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
外购件开发申请单/H4-2.2	A1	2021.11.25	根据EBOM, 编制清单	李雪佳	
外购件开发申请单/H4-2.2	A2	2022.01.19	根据EBOM, 更新清单	李雪佳	
外购件开发申请单/H4-2.2	A3	2022.02.18	删除: SHT0011513、SHT0011514 增加: SHT0013987、SHT0013733、SHT0013841、BEC0010039、BEC0010159、TSY0010193	李雪佳	
外购件开发申请单/H4-2.2	A4	2022.03.04	增加主副驾的靠背和坐垫面套总成	李雪佳	
外购件开发申请单/H4-2.2	A5	2022.06.09	根据2022年6月9日下发的“H4-2.2主驾驶BOM”更新外购件开发申请单	王婷	
外购件开发申请单/H4-2.2	A6	2022.07.09	根据2022年7月6日下发的EBOM。 1) H4-2.2左罩壳强度增强增加零件号SHT0014861 2) 坐垫加热垫总成在原H20的基础上改制, 增加零件号BEC0010221	王婷	
外购件开发申请单/H4-2.2	A7	2022.07.27	新增固定仰角手柄的定位弹片“SHT0014931”	王婷	
外购件开发申请单/H4-2.2	A8	2022.09.02	1) 发泡预埋钢丝删除。 2) 因护面分总成外购, 下级件删除。	王婷	
外购件开发申请单/H4-2.2	A9	2022.09.09	(1) 新增靠背支撑钢丝SHT0015007 (来源ECN0003821) (2) 新增四气袋腰托总成SHT0015016 (新开件)	王遵喻	
外购件开发申请单/H4-2.2	A10	2023.04.03	坐垫泡沫总成新增SHT0015763硬质棉	王遵喻	
外购件开发申请单/H4-2.2	A11	2023.4.28	1) 根据“ECN0004643; ECN0004462”编制外购件开发申请单, 共新增3个新零件	王婷	
外购件开发申请单/H4-2.2	A12	2023.7.14	1) 将H4-2.2&EST的外购件开发申请单合并; 2) 根据工作联系函内容, 护面总成由河北外购变更为河北自制, 需要新开两款辅料。删除11个护面总成	王婷	
外购件开发申请单/H4-2.2	A13	2023.10.19	根据“ECR0009586”H4-2.2靠背造型切换, 靠背面套需要新增两个钩条, 零件号: TSY0010798; TSY0010799	王婷	
外购件开发申请单/H4-2.2	A14	2023.10.26	根据“ECR0009586”主驾靠背造型调整, 需要新增3个吊紧带, 零件号: TSY0010816; TSY0010817; TSY0010818	王婷	
外购件开发申请单/H4-2.2	A15	2024.4.28	1) 根据“ECR0010311”增加搭铁线总成4-SHT0016853; 带刺垫片-BFA0010149. 2) 根据“ECN0005505-2.0平台 VDC阀上下固定点焊接改铆接”, 需要新增VDC阀上固定轴-SHT0017243	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	A15
发起部门	工艺开发管理部













项目名称: H4-2.2&福田EST	项目代码: ZY2002&ZY2240	发起日期	2024.4.28
--------------------	---------------------	------	-----------















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	SHT0014176	SHT0014176	35mm刺毛条	12*35	EA					河北外购	新梦顶	3		李宁	2022.01.19增加
2	SHT0014177	SHT0014177	靠背舒适性海绵		EA		---	ASSY		河北外购	琪安	1		李宁	2022.01.19增加
3	BEC0010184	BEC0010184	靠背加热垫总成		EA		电器件	ASSY		安路普外购	美好生活	1		李宁	2022.01.19增加
4	BEC0010161	BEC0010161	通风加热线束		EA		电器件	ASSY		安路普外购	华夏电子	1		李宁	2022.01.19增加
5	BEC0010160	BEC0010160	坐垫加热垫总成		EA		电器件	ASSY		安路普外购	美好生活	1		李宁	2022.01.19增加
6	SHT0011091	SHT0011091	靠背3D网格上		EA		---	ASSY		河北外购	穆勒	1		李宁	2022.01.19增加
7	SHT0011316	SHT0011316	靠背3D网格下		EA		---	ASSY		河北外购	穆勒	1		李宁	2022.01.19增加
8	SHT0011090	SHT0011090	坐垫3D网格		EA		---	ASSY		河北外购	新梦顶	1		李宁	2022.01.19增加
9	BEC0010190	BEC0010190	安全带插锁线延长线		EA					安路普外购	华夏电子	1		李宁	2022.01.19增加
10	SHT0013987	SHT0013987	下限位缓冲块		EA		总成件	ASSY		河北外购		2		高冰川	2022.02.18增加
11	SHT0013733	SHT0013733	上限位缓冲块	橡胶	EA		总成件	ASSY		河北外购		2		高冰川	2022.02.18增加
12	SHT0013841	SHT0013841	气管支架		EA		钣金件	Q235		河北外购		1		高冰川	2022.02.18增加
13	BEC0010039	BEC0010039	通风加热控制器ECU		EA		电器件	ASSY		安路普外购		1		李宁	2022.02.18增加
14	BEC0010159	BEC0010159	坐垫风扇总成	H4-2.2	EA		电器件	ASSY		安路普外购		5		李宁	2022.02.18增加













项目名称：H4-2.2&福田EST					项目代码：ZY2002&ZY2240					发起日期		2024.4.28			
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
15	TSY0010193	TSY0010193	型条	290mm	根					河北外购	绽奇	1		梁红波	2022.02.18增加
16	SHT0011194	SHT0011194	驾驶员靠背面套总成	GTL-E	EA		缝纫总成	ASSY		河北外购		1		梁红波	2022.03.04增加
17	SHT0011206	SHT0011206	坐垫面套总成（非通风）	GTL-E	EA		缝纫总成	ASSY		河北外购		1		梁红波	2022.03.04增加
18	SHT0014026	SHT0014026	副驾靠背护面总成	GTL-E	EA		缝纫总成	ASSY		河北外购		1		梁红波	2022.03.04增加
19	SHT0014027	SHT0014027	副驾座垫护面总成	GTL-E	EA		缝纫总成	ASSY		河北外购		1		梁红波	2022.03.04增加
20	SHT0014364	SHT0014364	靠背舒适性海绵下		EA		舒适性海绵	舒适性海绵		河北外购		1		李宁	2022.5.13增加
21	SHT0002768	SHT0002768	驾驶员安全带卷轴器总成	分总成	EA		安全件	ASSY		河北外购		1		李宁	2022.6.9增加
22	SHT0002280	SHT0002280	驾驶员安全带锁扣	分总成	EA		安全件	ASSY		河北外购		1		李宁	2022.6.9增加
23	SHT0002769	SHT0002769	副驾安全带卷轴器总成	H4带吊环	EA		安全件	ASSY		河北外购		1		李宁	2022.6.9增加
24	SHT0002770	SHT0002770	副驾安全带锁扣总成	H4不带报警线束	EA		安全件	ASSY		河北外购		1		李宁	2022.6.9增加
25	BEC0010221	BEC0010221	坐垫加热垫总成	电器件	EA		电器件	ASSY		河北外购		1		李宁	2022.7.9增加
26	SHT0014861	SHT0014861	左罩壳固定钣金总成	固定左罩壳	EA		焊接分总成	ASSY		河北外购		1		李宁	2022.7.9增加
27	SHT0014931	SHT0014931	定位弹片		EA		钣金件			河北外购		1		李宁	2022.7.27增加
28	SHT0015007	SHT0015007	靠背支撑钢丝	φ6*175	EA		钢丝	Q235		河北外购		1		李宁	2022.09.09增加
29	SHT0015016	SHT0015016	四气袋腰托总成		EA		塑料件	ASSY		河北外购		1		张加	2022.09.09增加
30	SHT0015763	SHT0015763	硬质棉		EA		硬质棉	硬质棉		河北外购		2		李宁	2023.04.03增加

项目名称：H4-2.2&福田EST					项目代码：ZY2002&ZY2240					发起日期		2024.4.28			
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
31	SHT0015886	SHT0015886	侧翼支撑上安装钢丝		EA		钢丝	∅8-Q235		河北外购		2		李宁	2023.04.28增加
32	SHT0015751	SHT0015751	下限位缓冲块		EA		总成件	ASSY		河北外购		1		张加	2023.04.28增加
33	SHT0015606	SHT0015606	缓冲块支架组件		EA		总成件	ASSY		河北外购		1		高冰川	2023.04.28增加
34	BEC0010086	BEC0010086	单加热控制器ECU		EA		电器件			河北外购		1		张令超	西安域使用，需要重新签署价格协议
35	BEC0010162	BEC0010162	单加热线束		EA		电器件			河北外购		1		张令超	2022.8.23增加
36	TSY0010546	TSY0010546	黑色辅料PU-CM100	N*1.4m*3mm	EA		辅料	PU		河北外购				梁红波	2023.7.14增加
37	TSY0010719	TSY0010719	黑色辅料PVC-CM701	N*1.4m*3mm	EA		辅料	PVC		河北外购				梁红波	2023.7.14增加
38	TSY0010798	TSY0010798	钩条	40*55钩条	EA		辅料	PP+无纺布		河北外购				梁红波	2023.10.19增加
39	TSY0010799	TSY0010799	钩条	185*55钩条	EA		辅料	PP+无纺布		河北外购				梁红波	2023.10.19增加
40	TSY0010818	TSY0010818	吊紧带	390*27吊紧带	EA		吊紧带	PP+无纺布		河北外购				梁红波	2023.10.26增加
41	TSY0010816	TSY0010816	吊紧带	410*27吊紧带	EA		吊紧带	PP+无纺布		河北外购				梁红波	2023.10.26增加
42	TSY0010817	TSY0010817	吊紧带	425*27吊紧带	EA		吊紧带	PP+无纺布		河北外购				梁红波	2023.10.26增加
43	BFA0010149	BFA0010149	带刺垫片		EA		——	——		河北外购				李宁	2024.4.28增加
44	SHT0016853	SHT0016853	搭铁线总成4		EA		——	——		河北外购				李宁	2024.4.28增加
45	SHT0017243	SHT0017243	VDC阀上固定轴		EA					河北外购				高冰川	2024.4.28增加

外购件开发申请单（删除）

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	SHT0014717	SHT0014717	驾驶员安全带卷轴器总成	分总成	EA		安全件	ASSY		河北外购		±		李宇	2022.6.9增加 2022.7.22价格高删除
2	SHT0014718	SHT0014718	驾驶员安全带锁扣	分总成	EA		安全件	ASSY		河北外购		±		李宇	2022.6.9增加 2022.7.22价格高删除
3	BFA0010094	BFA0010094	V3安全带螺栓		EA		标准件			河北外购		±		李宇	2022.6.9增加 2022.7.22价格高删除
4	SHT0014719	SHT0014719	副驾安全带卷轴器总成	采购核心件	EA		安全件	ASSY		河北外购		±		李宇	2022.6.9增加 2022.7.22价格高删除
5	SHT0014720	SHT0014720	副驾安全带锁扣总成	采购核心件	EA		安全件	ASSY		河北外购		±		李宇	2022.6.9增加 2022.7.22价格高删除
6	SHT0011065	SHT0011065	预埋钢丝A		EA		钢丝	60#		河北外购		±		李宇	2022.01.19增加 2022.9.2删除
7	SHT0011067	SHT0011067	预埋钢丝C		EA		钢丝	60#		河北外购		±		李宇	2022.01.19增加 2022.9.2删除
8	SHT0011068	SHT0011068	预埋钢丝D		EA		钢丝	60#		河北外购		±		李宇	2022.01.19增加 2022.9.2删除
9	SHT0011069	SHT0011069	预埋钢丝E		EA		钢丝	60#		河北外购		±		李宇	2022.01.19增加 2022.9.2删除
10	SHT0011070	SHT0011070	坐垫预埋钢丝A		EA		钢丝	20#		河北外购		±		李宇	2022.01.19增加 2022.9.2删除
11	SHT0011071	SHT0011071	坐垫预埋钢丝B		EA		钢丝	20#		河北外购		±		李宇	2022.01.19增加 2022.9.2删除
12	SHT0011603	SHT0011603	坐垫预埋钢丝C		EA		钢丝	21#		河北外购		±		李宇	2022.01.19增加 2022.9.2删除
13	SHT0011604	SHT0011604	坐垫预埋钢丝D		EA		钢丝	22#		河北外购		±		李宇	2022.01.19增加 2022.9.2删除

14	SHT0011072	SHT0011072	坐垫泡沫预埋 钢丝3.1		EA		钢丝	20#		河北外购		±		李宇	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
15	SHT0011597	SHT0011597	坐垫泡沫预埋 钢丝4.1		EA		钢丝	20#		河北外购		±		李宇	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
16	TSY0010243	TSY0010243	织物主料	非通风 UM800	延米		织物	机织布		河北外购	福田指定 天津鹏生			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
17	TSY0010388	TSY0010388	织物主料	非通风 CM800	延米		织物	机织布		河北外购	福田指定 天津鹏生			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
18	TSY0010387	TSY0010387	织物主料	通风 CM900	延米		织物	机织布		河北外购	福田指定 天津鹏生			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
19	TSY0010244	TSY0010244	辅料PVC	CM700	延米		织物	机织布		河北外购	福田指定 天津鹏生			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
20	TSY0010386	TSY0010386	咖色同色织物 辅料		延米		织物	纤维		河北外购	福田指定 天津鹏生			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
21	TSY0010087	TSY0010087	吊紧带	380mm*27 mm*N	件		吊紧带	PP+无纺布		河北外购	绽奇			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
22	TSY0010090	TSY0010090	吊紧带	410mm*27 mm*N	件		吊紧带	PP+无纺布		河北外购	绽奇			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
23	TSY0010088	TSY0010088	吊紧带	415mm*27 mm*N	件		吊紧带	PP+无纺布		河北外购	绽奇			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
24	TSY0010089	TSY0010089	吊紧带	270mm*27 mm*N	件		吊紧带	PP+无纺布		河北外购	绽奇			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
25	TSY0010220	TSY0010220	吊紧带	150mm*27 mm*N	件		吊紧带	PP+无纺布		河北外购	绽奇			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
26	TSY0010221	TSY0010221	吊紧带	100mm*27 mm*N	件		吊紧带			河北外购	绽奇			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
27	TSY0010092	TSY0010092	吊紧带	260mm*27 mm*N	件		吊紧带	PP+无纺布		河北外购	绽奇			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
28	TSY0010091	TSY0010091	吊紧带	375mm*27 mm*N	件		吊紧带	PP+无纺布		河北外购	绽奇			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除
29	TSY0010093	TSY0010093	吊紧带	390mm*27 mm*N	件		吊紧带	PP+无纺布		河北外购	绽奇			张涛	2022.01- 19增加	2022.9.2删除

30	TSY0010363	TSY0010363	H4尾帘塑料支撑板	465mm*65mm*1mm	件		支撑纸板	PP		河北外购			张涛	2022.01-19增加	2022.9.2删除
17	SHT0011193	SHT0011193	驾驶员靠背面套总成	GTL-C通风	EA		缝纫总成	ASSY		河北外购		±	张涛	2022.03-04增加	2023.7.14删除
18	SHT0014071	SHT0014071	驾驶员靠背面套总成	GTL-C	EA		缝纫总成	ASSY		河北外购		±	张涛	2022.03-04增加	2023.7.14删除
20	SHT0011205	SHT0011205	坐垫面套总成(通风)	GTL-C通风	EA		缝纫总成	ASSY		河北外购		±	张涛	2022.03-04增加	2023.7.14删除
21	SHT0014096	SHT0014096	坐垫面套总成(非通风)	GTL-C	EA		缝纫总成	ASSY		河北外购		±	张涛	2022.03-04增加	2023.7.14删除
24	SHT0014074	SHT0014074	副驾靠背护面总成	GTL-C	EA		缝纫总成	ASSY		河北外购		±	张涛	2022.03-04增加	2023.7.14删除
26	SHT0014079	SHT0014079	副驾座垫护面总成	GTL-C	EA		缝纫总成	ASSY		河北外购		±	张涛	2022.03-04增加	2023.7.14删除
41	SHT0014952	SHT0014952	驾驶员靠背护面总成		EA		分总成			河北外购		±	王冠宇	2022.8.23增加	2023.7.14删除
42	SHT0014955	SHT0014955	正司机坐垫护面总成(单加热)		EA		分总成			河北外购		±	王冠宇	2022.8.23增加	2023.7.14删除
43	SHT0014958	SHT0014958	副驾驶员靠背护面总成		EA		分总成			河北外购		±	王冠宇	2022.8.23增加	2023.7.14删除
44	SHT0014960	SHT0014960	副驾驶员座垫护面总成		EA		分总成			河北外购		±	王冠宇	2022.8.23增加	2023.7.14删除
47	SHT0014998	SHT0014998	驾驶员靠背护面总成		EA		分总成			河北外购		±	王冠宇	2022.8.25增加	2023.7.14删除
42	SHT0011066	SHT0011066	靠背泡沫预埋钢丝2		EA		钢丝	60#		河北外购		1	李宁	2022.01.19增加	2023.10.19删除