

材料消耗定额明细表

福田奥杰EVC3-金属件自制

QAD代码BOM单

编制：_____王婷_____

会签：_____

审核：_____

批准：_____

版本： A4

福田奥杰EVC3-金属件自制 QAD版BOM单明细

序号	QAD代码	物料名称	描述		座椅总成号	发出
1	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	J7F-AA95		6801610X2001A	A4
2	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总成	福田奥杰EVC3		SBS0010142	A4
3	SBS0010136	主驾支腿焊接总成	福田奥杰EVC3		SBS0010136	A4
4	SBS0010137	副驾支腿焊接总成	福田奥杰EVC3		SBS0010137	A4

福田奥杰EVC3-金属件自制 QAD版BOM单修订清单

序号	版本	修订内容		签发日期	修订人
1	版本A1	新编制		2021.09.23	冯敬乾
2	版本A2	见修改记录		2022.02.18	李雪佳
3	版本A3	1) 副驾降本，取消调角器新盘连接变更为连接轴连接		2022.12.13	王婷
4	版本A4	根据“ECR0009005”-奥杰后横梁取消气管接头固定钢丝		2023.3.3	王婷

序号	父零件	父零件描述	父零件	子零件	子零件描述	规格型号	物料代码	设计图号	子零件数量	生效日期	工序	损耗率	自制/外购	供应商	备注
	字符/24位	字符/24位	字符	字符/24位	字符/24位	字符/24位		字符/18位	字符数字/9位						
1	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	J7F-AA95		6801610X2001A	EA 1.0000				河北自制		
2	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	SLT0002561	驾驶员靠背弯管总成			6801640X2001A	EA 1.0000		20		河北自制		
3	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	SLT0002552	驾驶员靠背下弯管			6801611X2001A	EA 1.0000		20		河北自制		
4	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	SLT0002537	驾驶员调角器上连接板			6801621X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
5	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	SLT0002205	前排靠背复位卷簧限位支架				EA 1.0000		20		河北外购		
6	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	SLT0002545	左侧手动调角器总成	含芯轴		6804520X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
7	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	SLT0002564	驾驶员靠背支撑钢丝总成			6801655X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
8	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	SLT0002563	驾驶员头枕支撑杆			6801671X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
9	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	SLT0002562	驾驶员头枕加强钢丝			6801613X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
10	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	SHT0002676	靠背下连接板总成电泳				EA 1.0000		20		河北自制		
11	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	SLT0002555	驾驶员左侧侧翼支撑钢丝			6801614X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
12	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	SLT0002556	驾驶员右侧侧翼支撑钢丝			6801615X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
13	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	BFA0000775	司机背右旋转阶梯螺栓			1B180-6805009	EA 1.0000		20		河北外购		
14	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	BFA0000007	大垫圈			Q40208	EA 1.0000		20		河北外购		
15	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	BFA0000019	盖型螺母			Q395B08	EA 1.0000		20		河北外购		
16	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	SLT0002546	靠背调角器涡簧			6801636X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
17	SLT0002180	驾驶员靠背上骨架焊接总成	EA	TWT0000064	Φ 1.2焊丝				KG 0.0264		20		河北外购		
18	SHT0002676	靠背下连接板总成电泳	EA	SHT0002677	靠背下连接板总成				EA 1.0000		70		河北自制		
19	SHT0002676	靠背下连接板总成电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积				m ² 0.2263		70		河北自制		
20	SHT0002677	靠背下连接板总成	EA	SLT0002211	驾驶员调角器下连接板			6801631X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
21	SHT0002677	靠背下连接板总成	EA	SLT0002542	前排靠背复位卷簧安装支架			6801634X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
22	SHT0002677	靠背下连接板总成	EA	SLT0002543	调角器下连接板上加强板			6801635X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
23	SHT0002677	靠背下连接板总成	EA	SLT0002544	调角器下连接板下加强板			6801637X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
24	SHT0002677	靠背下连接板总成	EA	SLT0002550	驾驶员座垫右侧安装板总成	J7F虎V奥杰铆接件		6801111X2001A	EA 1.0000		20		河北自制		
25	SHT0002677	靠背下连接板总成	EA	BFA0000400	7/16" 螺母			QC /T712	EA 1.0000		20		河北外购		
26	SHT0002677	靠背下连接板总成	EA	SLT0002559	驾驶员座垫后横梁			6801151X2001A	EA 1.0000		20		河北自制		
27	SHT0002677	靠背下连接板总成	EA	SLT0002535	驾驶员座垫固定支架			6801103X2001A	EA 2.0000		20		河北外购		
28	SHT0002677	靠背下连接板总成	EA	TWT0000064	Φ 1.2焊丝				KG 0.0118		20		河北外购		
29	SLT0002550	驾驶员座垫右侧安装板总成	EA	BAS0000017	中排独立软垫轴承	J7F/虎V靠背骨架			EA 1.0000		40		河北外购		
30	SLT0002550	驾驶员座垫右侧安装板总成	EA	SLT0002551	驾驶员座垫右侧安装板	J7F/虎V靠背骨架			EA 1.0000		40		河北外购		
31	SLT0002561	驾驶员靠背弯管总成	EA	TWT0000098	焊管Q195	Φ 20*2.0*6000			KG 0.14370		60		河北外购		
32	SLT0002561	驾驶员靠背弯管总成	EA	TWT0000114	焊管Q235	Φ 25*1.5*6000			KG 1.26420		60		河北外购		
33	SLT0002552	驾驶员靠背下弯管	EA	TWT0000120	焊管Q235	Φ 20*1.5*6000			KG 0.38700		60		河北外购		
34	SLT0002559	驾驶员座垫后横梁	EA	TWT0000016	焊管SPCC	Φ 22*1.5*6000			EA 0.34980		60		河北外购		

序号	父零件	父零件描述	父零件	子零件	子零件描述	规格型号	物料代码	设计图号	子零数量	生效日期	工序	损耗率	自制/外购	供应商	备注
	字符/24位	字符/24位	字符	字符/24位	字符/24位	字符/24位		字符/18位	字符数字/9位						
1	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总成	福田奥杰EVC3		SBS0010142	EA 1.0000				河北自制		
2	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	SLT0002561	驾驶员靠背弯管总成			6801640X2001A	EA 1.0000		20		河北自制		
3	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	SLT0002552	驾驶员靠背下弯管			6801611X2001A	EA 1.0000		20		河北自制		
4	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	SLT0002537	驾驶员调角器上连接板			6801621X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
5	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	SLT0002564	驾驶员靠背支撑钢丝总成			6801655X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
6	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	SLT0002563	驾驶员头枕支撑杆	J6F-AA95		6801671X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
7	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	SLT0002562	驾驶员头枕加强钢丝	J6F-AA95		6801613X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
8	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	SHT0002678	副驾靠背下连接板总成电泳	福田奥杰EVC3			EA 1.0000		20		河北自制		
9	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	SLT0002555	驾驶员左侧侧翼支撑钢丝			6801614X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
10	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	SLT0002556	驾驶员右侧侧翼支撑钢丝			6801615X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
11	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	BFA0000775	司机背右旋转阶梯螺栓			1B180-6805009	EA 1.0000		20		河北外购		
12	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	BFA0000007	大垫圈			Q40208	EA 1.0000		20		河北外购		
13	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	BFA0000019	盖型螺母			Q395B08	EA 1.0000		20		河北外购		
14	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	SBS0010293	左侧上下连接板连接轴				EA 1.0000		20		河北自制		
15	SBS0010142	副驾驶员靠背上骨架焊接总	EA	TWT0000064	Φ 1.2焊丝				KG 0.0264		20		河北外购		
16	SHT0002678	副驾靠背下连接板总成电泳	EA	SHT0002679	副驾靠背下连接板总成	福田奥杰EVC3			EA 1.0000		70		河北自制		
17	SHT0002678	副驾靠背下连接板总成电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积				m ² 0.2258		70		河北自制		
18	SHT0002679	副驾靠背下连接板总成	EA	SLT0002211	驾驶员调角器下连接板			6801631X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
19	SHT0002679	副驾靠背下连接板总成	EA	SLT0002543	调角器下连接板上加强板			6801635X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
20	SHT0002679	副驾靠背下连接板总成	EA	SLT0002544	调角器下连接板下加强板			6801637X2001A	EA 1.0000		20		河北外购		
21	SHT0002679	副驾靠背下连接板总成	EA	SBS0010112	副驾座垫右侧安装板总成	奥杰铆接件		SBS0010112	EA 1.0000		20		河北自制		
22	SHT0002679	副驾靠背下连接板总成	EA	BFA0000400	7/16" 螺母			QC /T712	EA 1.0000		20		河北外购		
23	SHT0002679	副驾靠背下连接板总成	EA	SLT0002559	驾驶员座垫后横梁			6801151X2001A	EA 1.0000		20		河北自制		
24	SHT0002679	副驾靠背下连接板总成	EA	SLT0002535	驾驶员座垫固定支架			6801103X2001A	EA 2.0000		20		河北外购		
25	SHT0002679	副驾靠背下连接板总成	EA	TWT0000064	Φ 1.2焊丝				KG 0.0264		20		河北外购		
26	SLT0002561	驾驶员靠背弯管总成	EA	TWT0000098	焊管Q195	Φ 20*2.0*6000			KG 0.14370		60		河北外购		
27	SLT0002561	驾驶员靠背弯管总成	EA	TWT0000114	焊管Q235	Φ 25*1.5*6000			KG 1.26420		60		河北外购		
28	SBS0010112	副驾座垫右侧安装板总成	EA	BAS0000017	中排独立软带轴承			321721801400	EA 1.0000		40		河北外购		
29	SBS0010112	副驾座垫右侧安装板总成	EA	SBS0010111	副驾驶员座垫右侧安装板	福田奥杰EVC3		SBS0010111	EA 1.0000		40		河北外购		
30	SLT0002561	驾驶员靠背弯管总成	EA	TWT0000098	焊管Q195	Φ 20*2.0*6000			KG 0.14370		60		河北外购		
31	SLT0002561	驾驶员靠背弯管总成	EA	TWT0000114	焊管Q235	Φ 25*1.5*6000			KG 1.26420		60		河北外购		
32	SLT0002552	驾驶员靠背下弯管	EA	TWT0000120	焊管Q235	Φ 20*1.5*6000			KG 0.38700		60		河北外购		
33	SLT0002559	驾驶员座垫后横梁	EA	TWT0000016	焊管SPCC	Φ 22*1.5*6000			EA 0.34980		60		河北外购		

序号	父零件	父零件描述	父零件	子零件	子零件描述	规格型号	物料代码	设计图号	子零件	数量	生效日期	工序	损耗率	自制/外购	供应商	备注
	字符/24位	字符/24位	字符	字符/24位	字符/24位	字符/24位		字符/18位	字符	数字/9位						
1	SBS0010136	主驾支腿焊接总成	EA	SBS0010136	主驾支腿焊接总成	福田奥杰EVC3		SBS0010136	EA	1.0000				河北自制		
2	SBS0010136	主驾支腿焊接总成	EA	SBS0010102	主驾驶支腿上支撑管	福田奥杰EVC3		SBS0010102	EA	2.0000		20		河北自制		
3	SBS0010136	主驾支腿焊接总成	EA	SBS0010103	主驾驶U型支腿	福田奥杰EVC3		SBS0010103	EA	2.0000		20		河北自制		
4	SBS0010136	主驾支腿焊接总成	EA	SBS0010106	主驾驶支腿加强管	福田奥杰EVC3		SBS0010106	EA	2.0000		20		河北自制		
5	SBS0010136	主驾支腿焊接总成	EA	SBS0010115	支腿上固定轴套	福田奥杰EVC3		SBS0010115	EA	6.0000		20		河北外购		
6	SBS0010136	主驾支腿焊接总成	EA	SBS0010116	主驾左支腿前轴套	福田奥杰EVC3		SBS0010116	EA	2.0000		20		河北外购		
7	SBS0010136	主驾支腿焊接总成	EA	SBS0010133	主驾支腿后轴套	福田奥杰EVC3		SBS0010133	EA	2.0000		20		河北外购		
8	SBS0010136	主驾支腿焊接总成	EA	SBS0010144	支腿固定连接方管	福田奥杰EVC3		SBS0010144	EA	3.0000		20		河北自制		
9	SBS0010136	主驾支腿焊接总成	EA	SBS0010257	胎压钣金焊接总成				EA	2.0000		20		河北外购		
10	SBS0010136	主驾支腿焊接总成	EA	TWT0000064	Φ1.2焊丝		02.03.07.218		EA	0.0264		20		河北外购		
11	SBS0010102	主驾驶支腿上支撑管	EA	TWT0000032	方管黑管Q235	40*20*2.0*6000			KG	0.82580		60		河北外购		
12	SBS0010103	主驾驶U型支腿	EA	TWT0000032	方管黑管Q235	40*20*2.0*6000			KG	1.52850		60		河北外购		
13	SBS0010106	主驾驶支腿加强管	EA	TWT0000032	方管黑管Q235	40*20*2.0*6000			KG	0.39700		60		河北外购		
14	SBS0010144	支腿固定连接方管	EA	TWT0000015	方管Q235	10*20*1.5*6000	02.05.05.062		KG	0.21260		60		河北外购		

序号	父零件	父零件描述	父零件	子零件	子零件描述	规格型号	物料代码	设计图号	子零件数量	生效日期	工序	损耗率	自制/外购	供应商	备注
	字符/24位	字符/24位	字符	字符/24位	字符/24位	字符/24位		字符/18位	字符	数字/9位					
1	SBS0010137	副驾支腿焊接总成	EA	SBS0010137	副驾支腿焊接总成	福田奥杰EVC3		SBS0010137	EA	1.0000			河北自制		
2	SBS0010137	副驾支腿焊接总成	EA	SBS0010104	副驾驶支腿上支撑管	福田奥杰EVC3		SBS0010104	EA	2.0000	20		河北自制		
3	SBS0010137	副驾支腿焊接总成	EA	SBS0010105	副驾驶U型支腿	福田奥杰EVC3		SBS0010105	EA	2.0000	20		河北自制		
4	SBS0010137	副驾支腿焊接总成	EA	SBS0010107	副驾驶支腿加强管	福田奥杰EVC3		SBS0010107	EA	2.0000	20		河北自制		
5	SBS0010137	副驾支腿焊接总成	EA	SBS0010115	支腿上固定轴套	福田奥杰EVC3		SBS0010115	EA	8.0000	20		河北外购		
6	SBS0010137	副驾支腿焊接总成	EA	SBS0010116	主驾左支腿前轴套	福田奥杰EVC3		SBS0010116	EA	2.0000	20		河北外购		
7	SBS0010137	副驾支腿焊接总成	EA	SBS0010133	主驾支腿后轴套	福田奥杰EVC3		SBS0010133	EA	2.0000	20		河北外购		
8	SBS0010137	副驾支腿焊接总成	EA	SBS0010144	支腿固定连接方管	福田奥杰EVC3		SBS0010144	EA	3.0000	20		河北自制		
9	SBS0010137	副驾支腿焊接总成	EA	TWT0000064	Φ 1.2焊丝		02.03.07.218		KG	0.0264	20		河北外购		
10	SBS0010102	主驾驶支腿上支撑管	EA	TWT0000032	方管黑管Q235	40*20*2.0*6000			KG	0.82580	60		河北外购		
11	SBS0010103	主驾驶U型支腿	EA	TWT0000032	方管黑管Q235	40*20*2.0*6000			KG	1.52850	60		河北外购		
12	SBS0010106	主驾驶支腿加强管	EA	TWT0000032	方管黑管Q235	40*20*2.0*6000			KG	0.39700	60		河北外购		
13	SBS0010144	支腿固定连接方管	EA	TWT0000015	方管Q235	10*20*1.5*6000	02.05.05.062		KG	0.21260	60		河北外购		

序号	父零件	父零件描述	父零件	子零件	子零件描述	规格型号	物料代码	设计图号	子零件	数量	生效日期	工序	损耗率	自制/外购	供应商	备注
	字符/24位	字符/24位	字符	字符/24位	字符/24位	字符/24位		字符/18位	字符	数字/9位						
1	SHT0002677	靠背下连接板总成	EA	SLT0010193	气管接线头固定钢丝			SLT0010193	EA	1.0000-		20-		河北外购		删除
2	SHT0002679	副驾靠背下连接板总成	EA	SLT0010193	气管接线头固定钢丝			SLT0010193	EA	1.0000-		20-		河北外购		删除