

M4中卡-金属件厂 QAD版BOM单明细

序号	零件号	描述	描述	图纸	发出	备注
1	SHT0017087	底座模块化总成			A1	
2						
3						

M4中卡-金属件厂 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	2024. 2. 26	王婷

序号	父级件	父零件描述	父零件单位	子零件	子零件描述	规格型号	子零件数量	结构类型	生效日期	工序	损耗率	自制/外购
		字符/24位	字符	字符/2位	字符/24位	字符/24位	字符	数字/9位	日期/8位	字符/4位		
1	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0017087	底座模块化总成		Ea	1.0000				河北自制
2	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BAS0000038	滑块固定板轴套		Ea	2.0000		10		河北外购
3	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BAS0000042	尼龙衬套	气囊/机械	Ea	4.0000		10		河北外购
4	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BAS0000044	压力轴承（前调大孔）	机械前调	Ea	1.0000		10		河北外购
5	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BAS0000047	调节轴套	机械前调	Ea	1.0000		10		河北外购
6	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA0000003	F扣		Ea	20.0000		10		河北自制
7	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA0000004	4*200扎带	4*200	Ea	2.0000		10		河北外购
8	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA0000008	φ8弹簧垫（黑色）	黑色	Ea	4.0000		10		河北外购
9	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA0000010	M8自锁螺母（白）	镀白锌	Ea	14.0000		10		河北外购
10	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA0000017	内六角圆柱头螺钉	M8*20黑	Ea	4.0000		10		河北外购
11	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA0000042	M10自锁螺母		Ea	4.0000		10		河北外购
12	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000362	连接销轴	机械减震	Ea	2.0000		10		河北外购
13	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000379	齿板回转轴	升降器	Ea	2.0000		10		河北外购
14	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000380	前支撑固定轴	升降器	Ea	4.0000		10		河北外购
15	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000381	台阶螺栓M8	升降器	Ea	4.0000		10		河北外购
16	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000387	滑块固定板连接销		Ea	2.0000		10		河北外购
17	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000390	开口挡圈Φ10		Ea	2.0000		10		河北外购
18	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000391	开口挡圈Φ6	φ6镀黑锌	Ea	4.0000		10		河北外购
19	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000398	六角头螺母	M8*P1.25黑	Ea	2.0000		10		河北外购
20	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000401	绞架连接螺栓新型		Ea	2.0000		10		河北外购
21	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000402	上框连接螺栓	机械减震	Ea	2.0000		10		河北外购
22	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000403	弹性圆柱销（Φ5*25）	机械减震	Ea	1.0000		10		河北外购
23	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000404	平垫圈	Φ12*1.2机械减震	Ea	4.0000		10		河北外购
24	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000405	弹性圆柱销（Φ4*20）	机械减震	Ea	2.0000		10		河北外购
25	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000406	弹性圆柱销（Φ3*25）	机械减震	Ea	1.0000		10		河北外购
26	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000408	全金属六角锁紧螺母	M10镀彩锌	Ea	2.0000		10		河北外购
27	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000410	阻尼器连接螺栓	1.0平台	Ea	2.0000		10		河北外购
28	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000411	固定销轴	机械减震	Ea	1.0000		10		河北外购
29	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA00000420	Φ8平垫	镀彩	Ea	2.0000		10		河北外购
30	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BFA0010068	六角头螺栓	M8*45镀黑锌	Ea	2.0000		10		河北外购
31	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BPC0000049	阻尼器总成	机械减震	Ea	1.0000		10		河北外购
32	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BSP0000048	手柄拉簧	升降器	Ea	2.0000		10		河北外购
33	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BSP0000049	齿板拉簧	升降器	Ea	1.0000		10		河北外购
34	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BSP0000050	升降大拉簧Φ2.8	升降器	Ea	2.0000		10		河北外购
35	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BSP0000052	大拉簧	机械减震	Ea	2.0000		10		河北外购
36	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BSP0000053	开口挡圈Φ8		Ea	6.0000		10		河北外购
37	SHT0017087	底座模块化总成	EA	BSP0000057	C型卡簧Φ10		Ea	5.0000		10		河北外购
38	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0000993	底座支架总成	M4左舵	Ea	1.0000		10		河北外购
39	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0000995	防尘罩	M4机械	Ea	1.0000		10		河北外购
40	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001062	滑轨总成	欧曼延伸/M4	Ea	1.0000		10		河北外购
41	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001102	支撑连杆板1衬套	升降器	Ea	4.0000		10		河北外购
42	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001112	牵引板组件	机械减震	Ea	1.0000		10		河北外购
43	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001126	后升降齿板	升降器	Ea	1.0000		10		河北自制
44	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001127	前升降齿板	升降器	Ea	1.0000		10		河北自制
45	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001143	升降塑罩	升降器	Ea	1.0000		10		河北外购
46	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001145	挡块		Ea	2.0000		10		河北自制
47	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001150	尼龙滑块	升降器	Ea	2.0000		10		河北外购
48	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001187	尼龙滚轮		Ea	4.0000		10		河北自制
49	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001188	下限位缓冲块	陕汽机械	Ea	2.0000		10		河北外购
50	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001189	手轮连接杆	机械前调	Ea	1.0000		10		河北外购
51	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001190	调节螺栓（短）	机械前调	Ea	1.0000		10		河北外购
52	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001191	连杆板3	升降器	Ea	2.0000		10		河北外购
53	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001216	连杆板1组件短		Ea	2.0000		10		河北自制
54	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001217	连杆板1组件长		Ea	2.0000		10		河北自制
55	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001249	前挂簧板电泳		Ea	2.0000		10		河北自制
56	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001275	机械减震外绞架组件电泳		Ea	1.0000		10		河北自制
57	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001279	前调调节臂组件电泳		Ea	1.0000		10		河北自制

序号	父级件	父零件描述	父零件单位	子零件	子零件描述	规格型号	子零数量	结构类型	生效日期	工序	损耗率	自制/外购	
		字符/24位	字符	字符/2位	字符/24位	字符/24位	字符	数字/9位	日期/8位	字符/4位			
58	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001282	机械减震内绞架组件电泳		Ea	1.0000		10		河北自制	
59	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001284	主驾前支撑焊接组件电泳		Ea	1.0000		10		河北自制	
60	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001285	后支撑焊接组件电泳	机械	Ea	1.0000		10		河北自制	
61	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001324	滑块固定板组件主后电泳		Ea	1.0000		10		河北自制	
62	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001325	滑块固定板组件主前电泳		Ea	1.0000		10		河北自制	
63	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0017118	主驾座框骨架焊接总成电泳	M4机械	Ea	1.0000		10		河北自制	
64	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001416	机械减震上框组件电泳	欧曼	Ea	1.0000		10		河北自制	
65	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001417	机械减震下框组件电泳	欧曼	Ea	1.0000		10		河北自制	
66	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0001536	调节手轮	机械前调	Ea	1.0000		10		河北外购	
67	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0002530	M4升降器前手柄电泳		Ea	1.0000		10		河北自制	
68	SHT0017087	底座模块化总成	EA	SHT0002531	M4升降器后手柄电泳		Ea	1.0000		10		河北自制	
69	SHT0017087	底座模块化总成	EA	TMA0000175	黄油		KG	0.0180	D	10		河北外购	
70	SHT0017087	底座模块化总成	EA	TST0000362	螺纹锁固厌氧胶	WD5077	KG	0.0080	D	10		河北外购	
71	SHT0017118	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0017117	主驾座框骨架焊接总成	M4机械	Ea	1.0000	X	70		河北自制	
72	SHT0017118	主驾座框骨架焊接	EA	TCT0000057	电泳表面积		m²	0.3000		70		河北自制	
73	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	BAS0000036	回转销轴套	升降器	Ea	4.0000		20		河北外购	
74	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	BFA0000389	纵梁焊接组件中轴	升降器	Ea	2.0000		20		河北外购	
75	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0000990	罩壳固定线框	H3000/H3A/M4	Ea	1.0000		20		河北外购	
76	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0000991	罩壳后固定钣金件	H3000/H3A/M4	Ea	1.0000		20		河北自制	
77	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0000992	罩壳前固定钣金件	H3000/H3A/M4	Ea	1.0000		20		河北自制	
78	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001115	右围框接头组件	升降器	Ea	1.0000		20		河北自制	
79	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001135	左围框接头组件	升降器	Ea	1.0000		20		河北自制	
80	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001142	纵梁焊接组件加强块	升降器	Ea	2.0000		20		河北外购	
81	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001206	前连接板直片		Ea	6.0000		20		河北自制	
82	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001207	前连接板斜片		Ea	2.0000		20		河北自制	
83	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001208	升降导轨R		Ea	1.0000		20		河北自制	
84	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001211	升降导轨L		Ea	1.0000		20		河北自制	
85	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001214	司机左纵梁后加强片		Ea	1.0000		20		河北自制	
86	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001215	司机左纵梁前加强片		Ea	1.0000		20		河北自制	
87	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001223	欧曼右围框		Ea	1.0000		20		河北自制	
88	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001238	座框横管梁	升降器通用	Ea	1.0000		20		河北自制	
89	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001288	升降器纵梁前加强片		Ea	1.0000		20		河北自制	
90	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001289	升降器纵梁后加强片		Ea	1.0000		20		河北自制	
91	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	SHT0001599	H3000围框		Ea	1.0000		20		河北自制	
92	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	BFA0000373	安全带支架螺母		Ea	1.0000		20		河北外购	
93	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	TWT0000063	φ0.8焊丝		KG	0.0222		20		河北外购	
94	SHT0017117	主驾座框骨架焊接	EA	TWT0000064	φ1.2焊丝		KG	0.0869		20		河北外购	