

广州市公务车维修项目工时费明细表（2025 版）

（货币单位：人民币元）

燃油车辆部分						
维 修 类 别	编 号	维 修 项 目	工 时 费			备 注
			3000CC 以上价 格	1800-3 000CC 价格	1800CC 以下价 格	
整 车 保 养	101	一级维护	317	288	259	
	102	二级维护	792	720	648	
	103	更换机油，机油滤清器	103	94	85	
	104	更换机油，机油滤清器危废处理	40	35	30	
	105	更换波箱油（手动）	127	115	103	
	106	更换波箱油（手动）危废处理	40	35	30	
	107	更换波箱油（自动）	190	173	156	
	108	更换波箱油（自动）危废处理	40	35	30	
	109	保养四轮刹车	317	288	259	
	110	保养冷却系统	190	173	156	
	111	保养空调系统（不含加注雪种）	286	259	233	
	112	保养转向系统	190	173	156	
	113	清洗发动机外表	158	144	130	
发 动 机	201	发动机大修（含吊装发动机）	3696	3360	3024	
	202	吊装发动机总成	1584	1440	1296	
	203	更换发动机下挡泥板	95	86	78	
	204	更换发动机左侧支承胶	190	173	156	
	205	更换发动机右侧支承胶	190	173	156	
	206	更换发动机后支承胶	264	240	216	
	207	清洗、调校喷油嘴（全车套）及节气门（4缸）	713	648	583	
	208	清洗、调校喷油嘴（全车套）及节气门（6缸）	950	864	778	
	209	检修发动机燃油喷射系统	3485	3168	2851	
	210	取断头螺丝（支）	190	173	156	
	211	更换汽油泵（电动泵）	412	374	337	
	212	拆装燃油箱	412	374	337	
213	拆装或更换谐振箱	286	259	233		

214	更换防冻液	127	115	103	
215	更换水泵及防冻液	481	437	393	
216	拆装水箱	286	259	233	
217	更换水道闷头	95	86	78	
218	更换旁通水管	95	86	78	
219	更换上水管	95	86	78	
220	更换下水管	95	86	78	
221	更换冷却风扇马达	238	216	194	
222	拆装油底壳（不含吊装发动机）	253	230	208	
223	更换曲轴后油封（含吊装波箱）	792	720	648	
224	更换曲轴前油封（不含吊装发动机）	475	432	389	
225	焊补排气管	158	144	130	
226	更换排气管吊胶	48	43	38	
227	拆装、更换排气管前段	238	216	194	
228	拆装、更换排气管第二段	127	115	103	
229	拆装、更换排气管第三段	127	115	103	
230	拆装、更换排气管尾段	127	115	103	
231	拆装或更换空滤器总成	190	173	156	
232	更换方向泵皮带	127	115	103	
233	更换发电机皮带	127	115	103	
234	更换空调皮带	127	115	103	
235	更换正时皮带, 调整配气正时	634	576	518	
236	更换正时链, 调整配气正时（不含吊装发动机）	845	768	691	
237	皮带张紧力调节	119	108	98	
238	更换气缸垫（4缸）	1056	960	864	
239	更换气缸垫（6缸）	1584	1440	1296	
240	拆装气门室盖	396	360	324	
241	更换油门拉线	158	144	130	
242	废气检测	0	0	0	
243	检修起动机	317	288	259	
244	检修发电机	317	288	259	
245	检查、更换分火线, 分火头及分火盖	238	216	194	
246	更换节温器	158	144	130	
247	更换节温器盖	158	144	130	
248	更换连接水管（水泵到节温器）	158	144	130	

249	更换起动机总成	238	216	194	
250	更换发电机总成	238	216	194	
251	更换发动机缸盖（4缸）	1320	1200	1080	
252	更换发动机缸盖（6缸）	1848	1680	1512	
253	更换机油集滤器（不含吊装发动机）	286	259	233	
254	更换机油集滤器（不含吊装发动机）危废处理	40	35	30	
255	更换机油泵总成（不含吊装发动机）	286	259	233	
256	更换曲轴皮带轮	396	360	324	
257	拆装处理排气管前端接口漏气	238	216	194	
258	拆装进气歧管	554	504	454	
259	拆装排气管歧管	475	432	389	
260	更换风扇偶合器	238	216	194	
261	检修汽油泵	444	403	362	
262	清洗燃油箱	475	432	389	
263	拆装高压油泵（柴油）	696	696	696	
264	清洗曲轴箱机油集滤器	317	288	259	
265	研磨气门（支）	60	54	48	
266	换发动机全套活塞环	2574	2340	2106	
267	换连杆轴承	2376	2160	1944	
268	检修空气压缩机	555	504	453	
269	换机油感应器	99	90	81	
270	检修离合器液压总泵	238	216	194	
271	免拆清洗引擎油路	297	270	243	
272	换发动机活塞、连杆	2574	2340	2106	
273	更换正时齿轮	634	576	518	
274	换机油感应器、测量机油压力	127	115	103	
275	检修气门漏气（4缸）	1320	1200	1080	
276	检修气门漏气（6缸）	1848	1680	1512	
277	换柴油机气缸垫	1267	1152	1037	
278	清洗更换燃油滤清器（外置式）	232	210	190	
279	清洁怠速控制器	238	216	194	
280	更换检查水温感应器	127	115	103	
281	更换火花塞	127	115	103	
282	检修正时皮带异响或漏油	634	576	518	
283	检修更换机油格座	158	144	130	

	284	镶气门座（个）	79	72	65	
	285	油电路保养	475	432	389	
	286	发动机电脑检测	238	216	194	
	287	调怠速	79	72	65	
	288	检修曲轴通风装置	238	216	194	
	289	清洗空气滤清器或更换滤芯	48	43	38	
	290	更换油箱	412	374	337	
	291	检修正时链或齿	634	576	518	
	292	清理发动机积碳（4缸）	1056	960	864	
	293	清理发动机积碳（6缸）	1584	1440	1296	
	294	更换飞轮齿（含吊装波箱）	792	720	648	
	295	拆装清洗汽油喷嘴（支）	132	120	108	
	296	更换三元催化器（不含吊装发动机）	198	180	162	
	297	清洗或更换节气门阀体	444	403	364	
	298	更换燃油蒸发控制装置	238	216	194	
	299	检测、清洗废气再循环（EGR）系统	180	180	180	
	2100	免拆清洗发动机气路系统	180	180	180	
	2101	免拆清洗曲轴箱	180	180	180	
	2102	拆洗三元催化器（不含吊装发动机）	528	480	432	
	2103	更换涡轮增压器	660	600	540	
	2104	拆装清洗柴油喷油嘴（支）	158	144	130	
传 动 系 统	301	更换离合器片	792	720	648	
	302	维修或保养离合器总泵	238	216	194	
	303	维修或保养离合器分泵	190	173	156	
	304	分解、修理差速器	1584	1440	1296	
	305	分解、修理自动变速箱	4435	4032	3629	
	306	分解、修理手动变速箱	1901	1728	1555	
	307	吊装变速箱总成	686	624	562	
	308	拆装波箱油底壳	238	216	194	
	309	更换波箱吊胶	190	173	156	
	310	更换或润滑波箱换挡拉索	286	259	233	
	311	更换或润滑波箱油门拉索	286	259	233	
	312	更换前驱动半轴（单边）	286	260	234	
	313	更换半轴外球笼（单边）	286	260	234	
	314	更换半轴内球笼（单边）	286	260	234	

	315	更换半轴防尘套、保养球笼（单边）	286	260	234	
	316	换传动轴中间轴承或油封	238	216	194	
	317	换油箱支架胶	238	216	194	
	318	拆装后桥	1267	1152	1037	
	319	调校离合器	95	86	78	
	320	换传动轴万向节总成	127	115	103	
	321	换差速器油封	317	288	259	
	322	换半轴油封（单边）	317	288	259	
	323	更换轮毂轴承（轮）	238	216	194	
	324	检修挂档机构	286	259	233	
	325	检修变速箱操纵机构	238	216	194	
	326	更换变速箱前油封	792	720	648	
	327	更换变速箱后油封	238	216	194	
	328	换离合器分离轴承	792	720	648	
	329	检修后轮壳油封漏油	190	173	156	
	330	更换波箱档位显示器	396	360	324	
	331	检测更换波箱电磁阀	475	432	389	
	332	检修波箱液压油路板	1901	1728	1555	
	333	更换米表线	158	144	130	
	334	更换轮胎及动平衡（条）	83	75	68	
	335	更换传动轴吊胶	127	115	103	
	336	检修 P 档锁止开关	238	216	194	
	337	更换差速器油	66	60	54	
	338	更换差速器油危废处理	40	35	30	
	339	外调校手刹	106	96	86	
	340	更换变速杆	198	180	162	
悬 挂 系 统	401	前独立悬挂解体、修理（单边）	713	648	583	
	402	后独立悬挂解体、修理（单边）	634	576	518	
	403	更换后悬挂推杆	253	230	208	
	404	更换后悬挂稳定杆	253	230	208	
	405	更换轮胎螺丝（轮）	79	72	65	
	406	更换螺旋弹簧（支）	317	288	259	
	407	更换前减震器（支）	317	288	259	
	408	更换后减震器（支）	238	216	194	
	409	更换前轮避震器座胶	286	259	233	

410	更换前轮定位拉杆	253	230	208	
411	更换前上挂臂（单边）	317	288	259	
412	更换前下挂臂（单边）	317	288	259	
413	更换后轮上挂臂（单边）	317	288	259	
414	更换后轮下挂臂（单边）	317	288	259	
415	更换平衡杆胶	95	86	78	
416	更换前平衡杆小连杆	95	86	78	
417	拆装平衡杆	238	216	194	
418	拆装或更换转向节（单边）	348	317	286	
419	拆装前轮轴承（单边）	238	216	194	
420	拆装后轮轴承（单边）	238	216	194	
421	平衡轮胎（条）	36	36	36	
422	更换轮胎，平衡轮胎（四轮）	317	288	259	
423	更换钢圈，平衡轮胎（四轮）	317	288	259	
424	更换发动机前横梁	950	864	778	
425	更换发动机后横梁	950	864	778	
426	换普通前避震器（支）	127	115	103	
427	换普通后避震器（支）	127	115	103	
428	检修前轮钢板弹簧断（单边）	317	288	259	
429	检修后轮钢板弹簧断（单边）	317	288	259	
430	检修前钢板支架座	475	432	389	
431	检修后钢板支架座	475	432	389	
432	调校前桥扭杆弹簧	158	144	130	
433	换悬挂上、下球头（单边）	317	288	259	
434	换转向节主销	602	547	492	
435	更换钢板销及衬套	444	403	362	
436	换后钢板弹簧（单边）	317	288	259	
437	更换前桥	950	864	778	
438	更换后桥	950	864	778	
439	调整转向角度	62	58	52	
440	检修横直拉杆	190	173	156	
441	换扭杆式前叉板胶套及轴（单边）	185	168	151	
442	检修更换转向辅助臂（个）	185	168	151	
443	检修可变悬架系统	3168	2880	2592	
444	检修空压式悬架避震系统	3168	2880	2592	

	445	检修电子悬挂线路	950	864	778	
	446	更换前轮油封（轮）	190	173	156	
	447	更换后轮油封（轮）	190	173	156	
制 动 系 统	501	检修四轮刹车	396	360	324	
	502	更换前制动片	222	202	181	
	503	更换后制动片（碟刹）	222	202	181	
	504	更换后制动蹄（鼓刹）	222	202	181	
	505	更换手刹片	222	202	181	
	506	更换后制动鼓	222	202	181	
	507	光整制动盘（个）	79	72	65	
	508	更换前制动盘	238	216	194	
	509	更换后制动盘	238	216	194	
	510	更换制动踏板	412	374	337	
	511	镗制动鼓（个）	79	72	65	
	512	检修制动总泵	286	259	233	
	513	更换制动总泵	238	216	194	
	514	检修制动分泵（碟）（个）	95	86	78	
	515	更换制动分泵（前）（个）	95	86	78	
	516	更换真空助力器	475	432	389	
	517	更换 ABS 执行器	629	571	514	
	518	更换 ABS 转速传感器（个）	127	115	103	
	519	更换车轮制动软管（条）	190	173	156	
	520	更换全车手刹拉线	286	259	233	
	521	调整手拉杆	127	115	103	
	522	换刹车比例阀	286	259	233	
	523	调校四轮刹车（含放空气）	190	173	156	
	524	更换刹车油	185	168	151	
	525	检修 ABS 系统	2534	2304	2074	
转 向 系 统	601	四轮定位检测、调整	444	403	362	
	602	前束检测、调整	132	120	108	
	603	更换方向机总成（齿条）（含四轮定位）	1056	960	864	
	604	更换方向机总成（循环球）	396	360	324	
	605	大修方向机（齿条）（含四轮定位）	1320	1200	1080	
	606	大修方向机（循环球）	634	576	518	
	607	更换方向助力油泵	412	374	337	

	608	拆装转向管柱	475	432	389	
	609	拆装转向横拉杆（内球头）（不含四轮定位）	238	216	194	
	610	拆装调整方向盘	238	216	194	
	611	更换方向机油	92	84	76	
	612	更换方向机油危废处理	40	35	30	
	613	更换方向机防尘套（不含四轮定位）	286	259	233	
	614	调整方向盘间隙	79	72	65	
	615	更换助力泵油壶	127	115	103	
	616	换方向机中尺	286	259	233	
	617	换方向机高低压油管	396	360	324	
	618	检修或更换转向机电控系统	1056	960	864	
	619	更换方向机油散热器	396	360	324	
	620	更换方向盘	238	216	194	
	621	换转向机十字轴	602	547	492	
	622	换方向锁	396	360	324	
空调系统	701	补充雪种	99	90	81	
	702	更换电磁离合器	475	432	389	
	703	更换压缩机	396	360	324	
	704	更换冷凝器	475	432	389	
	705	清洁或更换蒸发器（不含拆装仪表台）	396	360	324	
	706	更换暖水开关阀（不含拆装仪表台）	190	173	156	
	707	更换风量调节开关（不含拆装仪表台）	190	173	156	
	708	更换冷暖调节开关或拉索（不含拆装仪表台）	190	173	156	
	709	更换 A/C 开关（不含拆装仪表台）	190	173	156	
	710	更换暖风水箱（不含拆装仪表台）	396	360	324	
	711	拆装装空调鼓风机（不含拆装仪表台）	396	360	324	
	712	拆装空调进气滤网	159	144	129	
	713	检修电子扇电路	317	288	259	
	714	检修空调电路（普通）（不含拆装仪表台）	396	360	324	
	715	空调系统大修（单蒸发器）（不含拆装仪表台）	1320	1200	1080	
	716	空调系统大修（双蒸发器）（不含拆装仪表台）	2112	1920	1728	
	717	换雪种瓶	248	225	203	
	718	抽真空加雪种	248	225	203	
719	换高低压管（条）	286	259	233		
720	检查更换空调继电器	127	115	103		

	721	清洗冷气风口、管道（不含拆装仪表台）	317	288	259	
	722	排除蒸发箱外水道堵塞	127	115	103	
	723	更换膨胀阀（不含拆装仪表台）	396	360	324	
	724	拆装更换冷气温度感应器（不含拆装仪表台）	396	360	324	
	725	更换空调保险阀	198	180	162	
	726	检修空调电路（自动）（不含拆装仪表台）	1267	1152	1037	
	727	检修暖气系统（不含拆装仪表台）	396	360	324	
	728	拆装仪表台	1267	1152	1037	
	729	清洗蒸发器	309	281	252	
电 器 系 统	801	检修里程表线路	317	288	259	
	802	检修水温表线路	317	288	259	
	803	检修转速表线路	317	288	259	
	804	检修燃油表线路	317	288	259	
	805	检修机油压力线路(机油灯亮)	317	288	259	
	806	检修充电指示灯线路	317	288	259	
	807	检修全车灯光线路	950	864	778	
	808	调整大灯位置及光轴	190	173	156	
	809	拆修雨刮连杆机构（不含拆装仪表台）	444	403	362	
	810	检修雨刮喷水机构	190	173	156	
	811	更换雨刮喷水壶或喷水电机	127	115	103	
	812	更换天线总成	190	173	156	
	813	更换电池	83	75	68	
	814	更换电池危废处理	40	35	30	
	815	更换前门音响喇叭（个）	106	96	86	
	816	更换后音响喇叭（个）	106	96	86	
	817	拆装音响主机	158	144	130	
	818	更换电喇叭	79	72	65	
	819	更换气囊袋线盘	238	216	194	
	820	更换左右气袋及电脑（含拆装仪表台）	1584	1440	1296	
	821	更换升降器总开关	95	86	78	
	822	更换前门升降器或马达（单门）	238	216	194	
	823	更换后门升降器或马达（单门）	238	216	194	
	824	更换转向组合开关	317	288	259	
	825	更换前大灯或大灯座（只）（不含拆保险杠）	127	115	103	
	826	更换前角灯（只）	95	86	78	

827	更换后尾灯（只）	95	86	78	
828	更换后高位制动灯	127	115	103	
829	更换前保险杠灯（只）	95	86	78	
830	检修、更换前射灯	95	86	78	
831	检修手刹灯线路	238	216	194	
832	检修挂挡杆灯线路	317	288	259	
833	拆装检修天窗机构（含拆装天花内饰板）	950	864	778	
834	更换天窗开关	95	86	78	
835	检修电动后视镜及电路	238	216	194	
836	更换仪表板照明灯泡	190	173	156	
837	全车线路大修	2376	2160	1944	
838	消除故障码	420	420	420	
839	更换室内倒车镜	66	60	54	
840	换刮雨马达（不含拆装仪表台）	444	403	362	
841	换继电器	127	115	103	
842	换保险盒（不含线束更换）	444	403	362	
843	检修电子防盗器系统	238	216	194	
844	检修电子油门故障	286	259	233	
845	检修车速传感器	264	240	216	
846	检修巡航系统控制电路	444	403	362	
847	检修电动座椅电路	286	259	233	
848	更换外把手	106	96	86	
849	更换四档泥板	79	72	65	
850	检修电动车窗电路	317	288	259	
851	检修中央门锁	286	259	233	
852	拆装更换门灯感应器（个）	79	72	65	
853	检修安全带感应器	95	86	78	
854	更换刹车油量感应器	79	72	65	
855	拆检尾门锁灯开关总成	95	86	78	
856	检修起动线路	190	173	156	
857	更换电池头（正）	48	43	38	
858	更换电池头（负）	48	43	38	
859	发动机保养电脑归零	264	240	216	奥迪、宝马、奔驰等高端车辆：528
860	检修气囊控制电路故障	1152	1056	960	

	861	检修自动波外控电器	462	420	378	
	862	检修液压方向机电子控制系统	528	480	432	
	863	检修自动防撞系统（仪表台）	396	360	324	
	864	配装遥控器	440	400	360	
	865	检修加速防滑系统（ASR）	950	864	778	
	866	检修四轮驱动系统电路	554	504	454	
	867	检修 CD 收放机外接电路	317	288	259	
	868	检修电子仪表盘电路	317	288	259	
	869	检修更换雾灯（一对）	143	130	116	
	870	检修大灯高低调整装置（内置式）	190	173	156	
	871	更换雨刮臂	48	43	38	
	872	检修倒车灯电路	238	216	194	
	873	检修雨刮电路	317	288	259	
	874	检修喇叭电路	211	192	173	
	875	安装车尾静电线	33	30	27	
	876	编程与在线编程	2300	1800	1500	
车 身 部 分	901	拆装车身饰件	880	800	720	
	902	更换前中网	110	100	90	
	903	更换前或后挡风玻璃	385	350	315	
	904	更换发动机盖	165	150	135	
	905	更换发动机仓前龙门架	990	900	810	
	906	更换发动机盖锁并调整	88	80	72	
	907	更换发动机盖拉索拉手	165	150	135	
	908	更换倒车镜（单边）	132	120	108	
	909	拆装倒车雷达	385	350	315	
	910	更换前翼子板（单边）	275	250	225	
	911	更换后翼子板（单边）（含拆装后杠、后档等相关附件）	1980	1800	1620	
	912	更换前车门（个）（含相关附件拆装）	495	450	405	
	913	更换前门玻璃（件）（含相关附件拆装）	165	150	135	
	914	拆装前门内饰板（件）	88	80	72	
	915	拆装后门饰板（件）	88	80	72	
	916	更换车身前立柱（单边）（含相关附件拆装）	2420	2200	1980	
	917	更换车身中立柱（单边）（含相关附件拆装）	1320	1200	1080	
	918	更换前门锁机并调整（个）	165	150	135	

919	更换后门锁机并调整	165	150	135	
920	更换落水槽饰条（条）	88	80	72	
921	更换前门玻璃绒槽（条）	165	150	135	
922	更换后门玻璃绒槽	198	180	162	
923	更换门锁驱动器（个）	165	150	135	
924	更换后门玻璃（件）	198	180	162	
925	更换行李箱盖	198	180	162	
926	更换前保险杠	308	280	252	
927	更换后保险杠	220	200	180	
928	更换全车标志	165	150	135	
929	更换全车锁（不含解码）	550	500	450	
930	安装全车电镀楣	66	60	54	
931	更换天窗玻璃	330	300	270	
932	拆装天窗机构	550	500	450	
933	更换后门三角窗	165	150	135	
934	更换车身下裙（单边）	88	80	72	
935	更换后门玻璃外压条	198	180	162	
936	更换前门玻璃外压条	165	150	135	
937	修复校正大梁（不含拆装其他附件）	1650	1500	1350	
938	更换车身地毯（不含拆装仪表台）	660	600	540	
939	更换车顶	2200	2000	1800	
940	拆装车内天花	468	425	383	
941	更换油箱拉索	165	150	135	
942	更换油箱开启盖	33	30	27	
943	更换水箱上支架	110	100	90	
944	更换水箱下支架	198	180	162	
945	更换车门防水胶条	44	40	36	
946	更换车门外拉手	198	180	162	
947	更换车门内拉手	110	100	90	
948	更换车门限位器	110	100	90	
949	更换后车门	495	450	405	
950	拆装行李箱内饰件	275	250	225	
951	更换行李箱后围板	715	650	585	
952	更换行李箱拉簧	165	150	135	
953	拆装前排座椅（个）	220	200	180	

954	拆装后排座椅及靠背	165	150	135	
955	更换前轮内挡泥衬胶（单边）	44	40	36	
956	更换后轮内挡泥补胶（单边）	44	40	36	
957	更换车门防撞胶	275	250	225	
958	更换大灯下支架	275	250	225	
959	更换前保险杠内支架	220	200	180	
960	更换后保险杠内支架	220	200	180	
961	更换前叶子板内托（左或右）	880	800	720	
962	更换后叶子板内托（左或右）	880	800	720	
963	更换门柱外饰铰	198	180	162	
964	更换后盖铰	132	120	108	
965	更换前、后门门铰（对）	231	210	189	
966	更换前大灯（个）	132	120	108	
967	单门修复	385	350	315	
968	前杠修复	330	300	270	
969	前叶子板修复	330	300	270	
970	引擎盖修复	440	400	360	
971	后箱盖修复	440	400	360	
972	修玻璃升降器手动	231	210	189	
973	修玻璃升降器电动	231	210	189	
974	换单门锁芯	165	150	135	
975	换尾箱盖锁	165	150	135	
976	换引擎盖锁	110	100	90	
977	换车身彩条	297	270	243	
978	更换尾门撑杆	88	80	72	
979	检修排气管、消声器	165	150	135	
980	电池架烧焊固定	176	160	144	
981	检修中门轴承	297	270	243	
982	检修车头盖锁	88	80	72	
983	固定保险杠角胶（吉普车）	132	120	108	
984	轮胎上盖板修复	220	200	180	
985	后尾板修复	440	400	360	
986	车身大修	3300	3000	2700	
987	更换车身电镀饰板	165	150	135	
988	前照面修复	385	350	315	

	989	前玻璃框锈蚀修复	550	500	450	
	990	后玻璃框锈蚀修复	550	500	450	
	991	车顶沙板修复	660	600	540	
	992	修复后保险杠	275	250	225	
	993	更换安全带（条）（不含电脑解码）	165	150	135	
	994	调校车门（个）	132	120	108	
	995	调校尾门	165	150	135	
	996	更换后盖拉线	248	225	203	
	997	拆装全车附件	1650	1500	1350	
	998	修复备胎架	132	120	108	
	999	调校门锁位（门）	83	75	68	
	9100	换叶子板饰条（条）	33	30	27	
	9101	更换外把手	132	120	108	
	9102	更换四档泥板	99	90	81	
钣金	1001	发动机盖凹位修复及校正	472	429	386	
	1002	左前叶子板凹位修复及校正	331	301	271	
	1003	右前叶子板凹位修复及校正	331	301	271	
	1004	车顶凹位修复及校正	544	494	445	
	1005	左前门凹位修复及校正	331	301	271	
	1006	右前门凹位修复及校正	331	301	271	
	1007	左下裙条凹位修复及校正	331	301	270	
	1008	右下裙条凹位修复及校正	331	301	270	
	1009	左前立柱凹位修复及校正	411	374	337	
	1010	右前立柱凹位修复及校正	411	374	337	
	1011	左中柱凹位修复及校正	395	359	323	
	1012	右中柱凹位修复及校正	395	359	323	
	1013	更换左前大梁	1520	1382	1244	
	1014	更换右前大梁	1520	1382	1244	
	1015	左后门凹位修复及校正	412	374	337	
	1016	右后门凹位修复及校正	412	374	337	
	1017	左后叶子板凹位修复及校正	412	374	337	
	1018	右后叶子板凹位修复及校正	412	374	337	
	1019	行李箱盖凹位修复及校正	438	398	358	
	1020	前保险杠凹位修复及校正	331	301	270	
	1021	后保险杠凹位修复及校正	331	301	270	

	1022	修复前大梁（后）	1366	1241	1117	
	1023	修复前、后大梁	1713	1557	1402	
	1024	中门沙板修复（中等程度）	360	328	295	
	1025	拆装清洁全车室内饰件	943	857	772	
烤 漆 及 美 容	1101	全车烤漆内外	9,303	8,458	7,612	
	1102	发动机盖烤漆（新件）	920	837	753	
	1103	发动机盖烤漆（旧件）	1,014	923	831	
	1104	发动机盖烤漆（残破）	1,404	1,277	1,149	
	1105	前保险杠烤漆（新件）	636	579	520	
	1106	前保险杠烤漆（旧件）	722	655	590	
	1107	前保险杠烤漆（残破）	686	624	562	
	1108	前保险杠补漆（局部）	348	317	285	
	1109	后保险杠烤漆（新件）	554	503	452	
	1110	后保险杠烤漆（旧件）	592	538	484	
	1111	后保险杠烤漆（残破）	686	624	562	
	1112	后保险杠补漆（局部）	348	317	285	
	1113	前叶子板烤漆（新件）	737	671	603	
	1114	前叶子板烤漆（旧件）	839	762	685	
	1115	前叶子板烤漆（残破）	1,024	931	839	
	1116	后叶子板烤漆（新件）	688	625	563	
	1117	后叶子板烤漆（旧件）	839	762	685	
	1118	后叶子板烤漆（残破）	874	794	715	
	1119	前车门烤漆（新件）	657	597	537	
	1120	前车门烤漆（旧件）	757	689	620	
	1121	前车门烤漆（残破）	887	806	725	
	1122	后车门烤漆（新件）	657	597	537	
	1123	后车门烤漆（旧件）	757	689	620	
	1124	后车门烤漆（残破）	887	806	725	
	1125	前立柱烤漆（旧件）	494	450	404	
	1126	前立柱烤漆（残破）	530	482	434	
	1127	中立柱烤漆（旧件）	530	482	434	
	1128	中立柱烤漆（残破）	666	606	545	
	1129	后立柱烤漆（旧件）	530	482	434	
	1130	后立柱烤漆（残破）	666	606	545	
	1131	车门上幅烤漆（旧件）	566	515	463	

1132	车门上幅烤漆（残破）	602	547	493	
1133	车门下幅烤漆（旧件）	566	515	463	
1134	车门下幅烤漆（残破）	839	762	685	
1135	车门防撞条烤漆	191	174	156	
1136	车身下裙条烤漆（新件）	731	664	598	
1137	车身下裙条烤漆（旧件）	881	801	722	
1138	车身下裙条烤漆（残破）	918	833	750	
1139	行李箱烤漆（新件）	486	442	398	
1140	行李箱烤漆（旧件）	486	442	398	
1141	行李箱烤漆（残破）	556	506	455	
1142	车顶烤漆（新件）	1,762	1,602	1,442	
1143	车顶烤漆（旧件）	1,762	1,602	1,442	
1144	车顶烤漆（残破）	1,976	1,797	1,617	
1145	倒车镜烤漆（新件）	168	152	137	
1146	倒车镜烤漆（旧件）	200	182	164	
1147	全车座位清洗、上蜡	401	365	329	
1148	发动机外部清洗、上蜡	289	263	237	
1149	全车抛光、上蜡	482	438	394	
1150	全车打磨、抛光、上蜡	543	493	444	
1151	上增艳蜡	316	287	258	
1152	全车除污渍	613	557	501	
1153	打磨、抛光加一层	527	479	431	
1154	后箱盖烤漆	1,131	1,028	926	
1155	引擎盖烤漆	1,333	1,212	1,091	
1156	内部美容蒸气	622	565	509	
1157	水蜡洗车	62	56	51	大巴 300 中巴 180
1158	上普通光蜡	232	211	190	
1159	更换全车座套（座）	35	35	35	
1160	外车身、全车填面喷漆、烤漆	6627	6026	5423	
1161	车底喷防锈漆	655	595	536	
1162	全车室内消毒	355	323	291	
1163	全车装表茶纸（5座车）	668	607	546	
1164	室内椅套清洗	368	335	302	
1165	真皮座椅去渍、上光	584	530	477	

1166	发动机外表清洗	368	335	302	
1167	后尾幅喷漆	728	662	595	
1168	大梁修复后补漆	620	564	508	

新能源汽车部分					
维修类别	编号	维修项目	工时费		备注
			车型 I (售价 18 万元及以下)	车型 II (售价 18 万元以上)	
动力电池系统	1201	高压动力系统诊断电脑读取故障代码诊断	144	224	
	1202	高压电池冷却系统漏水故障诊断	96	176	
	1203	高压电池冷却系统防冻能力诊断	96	176	
	1204	高压电池外部绝缘故障诊断	304	384	
	1205	高压电池 BMS 控制器故障诊断	304	384	
	1206	高压电池 CMCE 控制器故障诊断	304	384	
	1207	高压电池模组绝缘故障诊断	384	464	
	1208	高压电池模组电压故障诊断	384	464	
	1209	高压电池模组平衡电压故障诊断	544	624	
	1210	高压电池 SOC (电量) 故障诊断	224	304	
	1211	高压电池 SOH (寿命) 故障诊断	384	464	
	1212	高压电池与充电机高压线绝缘故障诊断	304	384	
	1213	高压电池气密故障诊断	384	464	
	1214	高压电池预充电继电器故障诊断	304	384	
	1215	高压电池预充电电容故障诊断	304	384	
	1216	高压电池输入继电器故障诊断	384	464	
	1217	高压电池输出继电器故障诊断	384	464	
	1218	高压电池燃爆保险丝故障诊断	384	464	
	1219	高压电池温度故障诊断	544	624	
	1220	高压维修开关故障诊断	384	464	
	1221	高压电池外部防护板受损维护	64	144	
	1222	高压电池外壳受损维护	96	176	
	1223	高压电池与逆变器线束外观受损维护	144	224	
	1224	高压电池与逆变器线束绝缘维护	304	384	
	1225	高压电池同等电位线路维护	144	224	
	1226	高压电池固定螺栓坚固维护	144	224	

1227	高压电池铭牌、安全标记牌受损维护	64	144	
1228	高压电池 12V 输入输出线束、插头维护	96	176	
1229	高压电池与充电机高压线外观受损维护	96	176	
1230	高压电池输入输出高压线接口氧化维护	96	176	
1231	高压电池冷却水管接头维护	96	176	
1232	高压电池内部高电线束维护	384	464	
1233	高压电池内部水管维护	224	304	
1234	高压电池内部绝缘维护	384	464	
1235	高压电池内部冷却槽维护	384	464	
1236	高压电池模组上石棉板维护	384	464	
1237	高压电池模组散热胶打胶到位维护	384	464	
1238	更换冷却液/排空维护	304	384	
1239	高压电池输入冷却水管外观维护	64	144	
1240	高压电池输出冷却水管外观维护	64	144	
1241	动力电池 BMS 程序更新刷写	400	480	
1242	更换/拆检高压电池冷却液输入水管	144	224	
1243	更换/拆检高压电池冷却液输出水管	144	224	
1244	更换/拆检高压电池防护板	144	224	
1245	更换/拆检高压电池壳体	2880	2960	
1246	更换/拆检高压电池模组	1760	1840	
1247	更换/拆检高压电池高压输入接口	304	384	
1248	更换/拆检高压电池高压输出接口	304	384	
1249	更换/拆检高压电池与逆变器高压线束	544	624	
1250	更换/拆检高压电池与充电机高压线束	544	624	
1251	更换/拆检高压电池 12V 输入输出插头	224	304	
1252	更换/拆检高压电池铭牌、安全标记牌	144	224	
1253	更换/拆检高压电池上盖	960	1040	
1254	更换/拆检高压电池冷水管	144	224	
1255	更换/拆检高压电池散热胶重打	1760	1840	
1256	更换/拆检高压电池内 BMS	1344	1424	
1257	更换/拆检高压电池内 CMCE	1344	1424	
1258	更换/拆检高压电池内 12V 控制线束	1104	1184	
1259	更换/拆检高压电池内模组与 CMCE 连接线	1104	1184	
1260	更换/拆检高压电池内输入继电器	1104	1184	
1261	更换/拆检高压电池内预充电继电器	1104	1184	

	1262	更换/拆检高压电池燃爆保险丝	1104	1184	
	1263	更换/拆检高压电池预充电电容	1104	1184	
	1264	更换/拆检冷却液泵	304	384	
	1265	更换/拆检高压电池的充电装置	544	624	
	1266	更换/拆检散热水箱	544	624	
	1267	更换/拆检高压电池的充电装置外壳	704	784	
	1268	更换/拆检高压电池模组平衡	544	624	
	1269	更换/拆检电池 MSD 断路器	960	1040	
	1270	更换/拆检动力电池上盖(打密封胶)	960	1040	
	1271	更换/拆检动力电池温度传感器	1104	1184	
	1272	更换/拆检高压电池内部负极继电器	1104	1184	
	1273	更换/拆检高压电池内部主熔断器	1104	1184	
	1274	更换/拆检连接片	1104	1184	
	1275	更换/拆检上层加热片	1104	1184	
	1276	更换/拆检预充电电阻	1104	1184	
	1277	更换/拆检高压修理开关	304	384	
	1278	更换/拆检锂电池散热风扇(电池箱外部)	320	400	
	1279	更换/拆检锂电池散热风扇(电池箱内部)	960	1040	
充 电 系 统	1301	充电系统诊断电脑读取故障代码诊断	144	224	
	1302	充电口氧化故障诊断	160	240	
	1303	充电口与充电机高压电线绝缘故障诊断	144	224	
	1304	充电口先导线故障诊断	224	304	
	1305	充电口指示灯故障诊断	144	224	
	1306	充电口预约灯故障检查	144	224	
	1307	充电口手动解锁拉线故障检查	64	144	
	1308	充电口高压电线输入插头氧化故障检查	128	208	
	1309	充电口高压电线输出插头氧化故障检查	128	208	
	1310	充电机到高压电池高压线束绝缘故障诊断	224	304	
	1311	无线充电控制系统故障诊断	224	304	
	1312	充电盖上锁维护	160	240	
	1313	充电口与充电机高压电线外观维护	144	224	
	1314	充电口温度电阻维护	224	304	
	1315	交流充电口自锁功能维护	144	224	
	1316	直流充电口互锁功能维护	144	224	
	1317	充电装置外观维护	64	144	

	1318	充电机冷却水管维护	96	176	
	1319	充电机到高压电池高压线束外观维护	96	176	
	1320	更换冷却液/排空	304	384	
	1321	无线充电器装置维护	320	400	
	1322	更换/拆检充电口总成	544	624	
	1323	更换/拆检充电连接线	544	624	
	1324	更换/拆检充电器-高压蓄电池水管	224	304	
	1325	更换/拆检充电器-后驱动电机水管	224	304	
	1326	更换/拆检充电器-高压蓄电池水管连接软管	224	304	
	1327	更换/拆检充电器-后驱动电机水管连接软管	224	304	
	1328	更换/拆检充电器低压插头	384	464	
	1329	更换/拆检充电接口	624	704	
	1330	更换/拆检高压电池的充电装置外壳	384	464	
	1331	更换/拆检无线充电控制单元	784	864	
	1332	更换/拆检高压电池的充电装置（慢充）	704	784	
	1333	更换/拆检充电口照明灯	112	192	
	1334	更换/拆检充电口盖板	160	240	
	1335	更换/拆检慢充线束	400	480	
	1336	更换/拆检充电盖板开启器	112	192	
	1337	更换/拆检格栅充电口翻转总成	272	352	
	1338	更换/拆检格栅充电锁体	128	208	
	1339	更换/拆检无线充电装置	960	1040	
	1340	更换/拆检充电口预约灯	112	192	
	1341	更换/拆检手动解锁拉线	272	352	
电 驱 系 统	1401	驱动电机系统故障诊断	400	560	
	1402	电机控制系统（MCU）故障诊断	400	560	
	1403	传动装置系统故障诊断	352	496	
	1404	扭矩控制系统故障诊断	576	800	
	1405	热管理系统故障诊断	576	800	
	1406	故障诊断及处理系统故障诊断	880	1232	
	1407	驱动电机系统检查维护	240	336	
	1408	电机控制系统（MCU）检查维护	192	272	
	1409	扭矩控制系统检查维护	192	272	
	1410	热管理系统检查维护	240	336	
	1411	同步器位置自学习	64	96	

1412	离合器啮合点自学习	64	96	
1413	更换/拆检整车控制器	32	64	
1414	更换/拆检驱动液压阀体总成	320	448	
1415	更换/拆检驱动系统油液	64	96	
1416	更换/拆检驱动系统液压蓄能器	160	208	
1417	更换/拆检驱动系统线束	240	400	
1418	更换/拆检驱动系统冷却水管接头	64	96	
1419	更换/拆检驱动系统冷却水管	160	208	
1420	更换/拆检驱动离合器总成	640	880	
1421	更换/拆检驱动电机总成	640	960	
1422	更换/拆检驱动电机冷却水管	80	112	
1423	更换/拆检驱动电机侧悬置总成	128	160	
1424	更换/拆检集成电驱左悬置支架总成	128	160	
1425	更换/拆检集成电驱右悬置支架总成	160	208	
1426	更换/拆检电驱系统总成（电机+减速器）	640	960	
1427	更换/拆检电驱系统油液	64	80	
1428	更换/拆检电驱系统液压油泵电机	320	400	
1429	更换/拆检电驱系统液压蓄能器	160	192	
1430	更换/拆检电驱系统液压阀体总成	320	400	
1431	更换/拆检电驱系统液压阀体低压线束	320	400	
1432	更换/拆检电驱系统离合器总成	480	608	
1433	更换/拆检电驱系统冷却液	64	80	
1434	更换/拆检电驱系统冷却水管接头	80	112	
1435	更换/拆检电驱系统高压线束	240	320	
1436	更换/拆检电驱动单元高压互锁接插件	96	128	
1437	更换/拆检电机控制器总成	480	640	
1438	更换/拆检 BSG 电机总成	160	208	
1439	更换/拆检 BSG 电机张紧器	96	128	
1440	更换/拆检 BSG 电机皮带	96	112	
1441	电驱冷却系统排空	64	80	
1442	电机转角自学习	160	192	
1443	更换/拆检驱动电机支撑胶垫-单项修理第一个	96	128	
1444	更换/拆检驱动电机旋变定子	128	192	
1445	更换/拆检驱动电机温度传感器	64	112	
1446	更换/拆检驱动电机前轴承	80	128	

	1447	更换/拆检驱动电机冷却水管（每根）	80	128	
	1448	更换/拆检驱动电机控制器（系统）	480	640	
	1449	更换/拆检驱动电机接线盒	64	128	
	1450	更换/拆检驱动电机后轴承	80	112	
	1451	更换/拆检驱动电机后端盖	64	96	
	1452	更换/拆检驱动电机法兰	64	96	
	1453	更换/拆检驱动电机（混合动力）	800	960	
	1454	更换/拆检驱动电机（纯电动）	640	800	
	1455	更换/拆检驱动电机	640	800	
	1456	标定驱动电机旋变定子旋变角度	160	208	
空调及热管理系统	1501	空调热管理系统故障诊断	400	560	
	1502	电池热管理系统故障诊断	400	560	
	1503	冷却液循环系统故障诊断	368	512	
	1504	热管理控制系统故障诊断	416	576	
	1505	电机热管理系统故障诊断	352	496	
	1506	故障诊断及处理系统故障诊断	880	1232	
	1507	空调热管理系统检查维护	192	272	
	1508	电池热管理系统检查维护	192	272	
	1509	冷却液循环系统检查维护	240	336	
	1510	热管理控制系统检查维护	192	272	
	1511	热管理系统检查维护	240	336	
	1512	故障诊断及处理系统检查维护	352	496	
	1513	整车控制器-预充电	64	96	
	1514	更换/拆检电控中心的线路板	64	112	
	1515	更换/拆检电控单元的小线路板	48	96	
	1516	集成式控制器内部部件时检测	48	96	
	1517	更换/拆检助力油管（松正系统）	128	192	
	1518	更换/拆检主驱动电机	640	960	
	1519	更换/拆检主电机控制器	640	800	
	1520	更换/拆检整车控制器	32	48	
	1521	更换/拆检外气温度传感器总成	48	80	
	1522	更换/拆检水冷冷凝器总成	320	448	
	1523	更换/拆检水加热器总成(暖风)	208	288	
	1524	更换/拆检水加热器总成(电池)	192	256	
	1525	更换/拆检水加热器支架(暖风)	208	288	

1526	更换/拆检水壶总成(暖风)	64	960	
1527	更换/拆检水壶支架(暖风)	32	48	
1528	更换/拆检水泵至充电机水管	80	128	
1529	更换/拆检散热器至水泵水管 II	96	144	
1530	更换/拆检散热器溢流管	64	96	
1531	更换/拆检散热器连接支架 I	64	96	
1532	更换/拆检驱动单元互锁接插件	32	48	
1533	更换/拆检膨胀箱支架	64	96	
1534	更换/拆检膨胀箱溢气管	64	96	
1535	更换/拆检膨胀箱	64	96	
1536	更换/拆检控制单元	32	48	
1537	更换/拆检加热器至三通比例阀水管	160	208	
1538	更换/拆检集成式控制器内部部件	128	192	
1539	更换/拆检恒温传感器	48	64	
1540	更换/拆检高压液体加热器支架	192	256	
1541	更换/拆检风扇控制器	128	192	
1542	更换/拆检二通阀	144	192	
1543	更换/拆检动力电池正、负极监控均衡板	480	640	
1544	更换/拆检动力电池冷却水管接头	160	208	
1545	更换/拆检动力电池冷却水管	496	720	
1546	更换/拆检电子膨胀阀(制热)	240	352	
1547	更换/拆检电子膨胀阀(制冷)	240	320	
1548	更换/拆检电机散热器及电子风扇总成	224	320	
1549	更换/拆检电机控制器	640	800	
1550	更换/拆检电动水泵出水管	208	320	
1551	更换/拆检电动三通阀支架	80	128	
1552	更换/拆检电动三通阀支架	80	128	
1553	更换/拆检电动三通比例阀	160	208	
1554	更换/拆检电池箱的 MSD (维护开关) 保险	64	96	
1555	更换/拆检电池冷却器至三通比例阀水管	160	224	
1556	更换/拆检电池冷却器支架	272	368	
1557	更换/拆检电池冷却器支架	272	368	
1558	更换/拆检电池进水管总成	496	720	
1559	更换/拆检电池出水管总成	496	720	
1560	更换/拆检充电机至 IDU 水管	160	240	

1561	更换/拆检车外换热器	304	432	
1562	更换/拆检 DCACODCDC 总成	480	640	
1563	更换/拆检转向助力器电动机	640	800	
1564	更换/拆检中冷器（新能源）（整体）	640	800	
1565	更换/拆检旋变接插件	80	128	
1566	更换/拆检新能源除霜器	480	640	
1567	更换/拆检双向斩波控制器（插电）	160	208	
1568	更换/拆检散热器（新能源）（整体）	224	320	
1569	更换/拆检散热器	224	320	
1570	更换/拆检离合器控制电磁阀	48	80	
1571	更换/拆检冷却电子风扇	128	192	
1572	更换/拆检集成式控制器控制板、驱动板	80	128	
1573	更换/拆检集成式控制器	32	48	
1574	更换/拆检或更换更换电子水泵	96	128	
1575	更换/拆检或更换电子助力泵	96	128	
1576	更换/拆检电池控制盒	128	192	
1577	更换/拆检电池检测模块	48	80	
1578	更换/拆检高压箱高压单电池连接器	64	96	
1579	更换/拆检高压箱电流传感器	64	96	
1580	更换/拆检高压箱的 PDM（电源模块）	128	192	
1581	更换/拆检高压箱的 BMU（主板）	128	192	
1582	更换/拆检高压线（五合一控制器至双向斩波器）	160	240	
1583	更换/拆检高压线（1组）	240	400	
1584	更换/拆检高压快断器总成（松正系统）	160	208	
1585	更换/拆检高压快断器总成	80	112	
1586	更换/拆检高压快断器保险	32	48	
1587	更换/拆检高压快断器	80	112	
1588	更换/拆检高压快断器保险	32	48	
1589	更换/拆检高压减压器	160	208	
1590	更换/拆检高压发电机前、后轴承	128	192	
1591	更换/拆检高压发电机（松正系统）	160	208	
1592	更换/拆检高压发电机（松正系统）	128	192	
1593	更换/拆检高压仓散热风扇（一个）	128	192	
1594	更换/拆检风扇控制器	128	192	
1595	更换/拆检发电机控制器（系统）	240	320	

	1596	更换/拆检电控调压器	128	192	
	1597	更换/拆检电机散热水泵	96	128	
	1598	更换/拆检低压控制线束（五合一控制器、BMS、双向斩波至整车控制器）	400	512	
	1599	更换/拆检超级电容支架	64	80	
	15100	更换/拆检超级电容散热风扇（一个）	128	208	
	15101	更换/拆检超级电容平衡板	80	128	
	15102	更换/拆检超级电容（松正系统）	80	128	
	15103	更换/拆检超级电容（每增加一块）	80	128	
	15104	更换/拆检超级电容（第一块）	80	128	
	15105	更换/拆检 DC/DC（纯电动车）	112	160	
	15106	更换/拆检 CMS（超级电容管理器）	128	160	
	15107	DC/DC 整车控制器-预充电	160	208	
智能底盘系统	1601	电动助力转向（EPS）系统故障诊断	400	560	
	1602	电子悬挂系统(EDC)故障诊断	400	560	
	1603	智能制动系统(IPB)故障诊断	352	496	
	1604	扭矩控制系统故障诊断	576	800	
	1605	电动助力转向（EPS）检查维护	192	272	
	1606	电子悬挂系统(EDC)检查维护	192	272	
	1607	智能制动系统(IPB)系统检查维护	240	336	
	1608	扭矩控制系统检查维护	192	272	
	1609	更换/拆检扭矩及转角传感器	32	48	
	1610	更换/拆检电动助力转向电子控制单元	256	352	
	1611	更换/拆检 EPS 电机	192	272	
	1612	转角传感器标定	192	272	
	1613	更换/拆检转向柱总成	288	400	
	1614	更换/拆检电动转向器总成	64	96	
	1615	更换/拆检电动助力转向管柱总成	288	400	
	1616	更换/拆检加速传感器	256	352	
	1617	更换/拆检前悬架高度传感器总成	240	336	
	1618	更换/拆检后悬架高度传感器总成	80	112	
	1619	更换/拆检空气供给单元（ECAS）	336	464	
	1620	更换/拆检前、后减振器总成（单侧）	288	400	
1621	更换/拆检左前悬挂电磁阀	288	400		
1622	更换/拆检右前悬挂电磁阀	288	400		

	1623	更换/拆检左后悬挂电磁阀	336	464	
	1624	更换/拆检右前悬挂电磁阀	336	464	
	1625	更换/拆检主动悬挂控制单元总成	384	544	
	1626	更换/拆检轮胎换位与自动胎压监测系统学习	320	448	
	1627	更换/拆检前横向稳定杆拉杆总成	64	96	
	1628	更换/拆检前悬置支架	16	16	
	1629	更换/拆检后悬置支架	32	48	
	1630	更换/拆检智能制动系统(IPB)控制单元	416	576	
	1631	更换/拆检左前轮速传感器	48	64	
	1632	更换/拆检右前轮速传感器	48	64	
	1633	更换/拆检左后轮速传感器	48	64	
	1634	更换/拆检右后轮速传感器	48	64	
智能辅助驾驶系统	1701	定速巡航系统故障诊断	208	288	
	1702	自适应巡航系统故障诊断	368	512	
	1703	LCC 车道巡航系统故障诊断	352	496	
	1704	NCA 自驾领航系统故障诊断	576	800	
	1705	MPC 多功能视频控制系统故障诊断	656	912	
	1706	360 全景影像系统故障诊断	512	720	
	1707	APA 泊车辅助系统故障诊断	352	496	
	1708	FCW 前向碰撞预警系统故障诊断	352	496	
	1709	RCW 后向追尾预警系统故障诊断	240	336	
	1710	DOW 开门预警系统故障诊断	208	288	
	1711	LDW 车道偏离预警系统故障诊断	240	336	
	1712	LKA 车道保持辅助系统故障诊断	352	496	
	1713	BSD 盲点监测预警系统故障诊断	240	336	
	1714	ELK 紧急车道保持系统故障诊断	256	352	
	1715	RAEB+后向智能防撞系统故障诊断	240	336	
	1716	TSR&TLR 交通标志识别/交通灯号识别系统故障诊断	240	336	
	1717	智能辅助驾驶系统网络通讯系统故障诊断	1040	1456	
	1718	智能辅助驾驶系统网络通讯 CAN 信号检查维护	128	176	
	1719	智能辅助驾驶系统网络通讯 LVDS 信号检查维护	128	176	
1720	智能辅助驾驶系统网络通讯线路检查维护	128	176		
1721	全车摄像头检查清洁维护（不含拆装其他部件）	80	112		
1722	超声波雷达检查维护（不含拆装其他部件）	192	272		

1723	激光雷达检查维护（不含拆装其他部件）	320	448	
1724	超声波雷达标定/项（不含拆装其他部件）	640	896	
1725	摄像头标定/项（不含拆装其他部件）	640	896	
1726	激光雷达标定/项（不含拆装其他部件）	880	1232	
1727	更换/拆检超声波雷达探头(前保险杠)	112	160	
1728	更换/拆检超声波雷达探头(后保险杠外侧)	80	112	
1729	更换/拆检超声波雷达探头(后保险杠内侧)	80	112	
1730	更换/拆检超声波雷达探头(车身左侧)	64	96	
1731	更换/拆检超声波雷达探头(车身右侧)	64	96	
1732	更换/拆检前毫米波雷达（含标定）	144	208	
1733	更换/拆检后毫米波雷达（含标定）	144	208	
1734	更换/拆检右后毫米波雷达（含标定）	128	176	
1735	更换/拆检左后毫米波雷达（含标定）	128	176	
1736	更换/拆检前置毫米波雷达（含标定）	256	352	
1737	更换/拆检车道偏离保护盖 I	16	16	
1738	更换/拆检车道偏离保护盖 II	16	16	
1739	更换/拆检多功能视频控制器总成（含标定）	128	176	
1740	更换/拆检行车记录仪摄像头	48	64	
1741	更换/拆检行车记录仪影像模组	48	64	
1742	更换/拆检后视摄像头总成	48	64	
1743	更换/拆检全景前视影像模组	112	160	
1744	更换/拆检左外摄像头总成	64	96	
1745	更换/拆检右外摄像头总成	64	96	
1746	更换/拆检外后视镜左镜托总成	32	48	
1747	更换/拆检外后视镜右镜托总成	32	48	
1748	更换/拆检左盲区警示灯总成	48	64	
1749	更换/拆检右盲区警示灯总成	48	64	
1750	更换/拆检网关控制器	32	48	
1751	更换/拆检调速模块-前 HVAC	16	16	
1752	更换/拆检全景泊车 ECU	112	160	
1753	更换/拆检前全景泊车摄像头	96	128	
1754	更换/拆检后全景泊车摄像头	64	96	
1755	更换/拆检车道偏离预警 ECU	48	64	
1756	更换/拆检车内监控摄像头	32	48	
1757	更换/拆检前向雷达支架	144	208	

	1758	更换/拆检倒车雷达传感器	32	48	
	1759	更换/拆检倒车雷达传感器支架	160	224	
	1760	更换/拆检倒车雷达 ECU	64	96	
	1761	更换/拆检倒车后视摄像头	64	96	
	1762	更换/拆检左全景泊车摄像头	48	64	
	1763	更换/拆检右全景泊车摄像头	48	64	
	1764	更换/拆检全景前视影像模组	112	160	
	1765	更换/拆检全景激光雷达模组	288	400	
	1766	更换/拆检自动泊车 ECU 模组	192	272	
	1767	更换/拆检集成式车身控制模组	208	288	
智能座舱系统	1801	智能进入无匙启动系统故障诊断	768	1072	
	1802	车联网 T-BOX 系统故障诊断	576	800	
	1803	新能源车辆 HVAC 系统故障诊断	720	1008	
	1804	影音娱乐系统故障诊断	608	848	
	1805	仪表信息显示系统故障诊断	576	800	
	1806	智能化座椅舒适系统故障诊断	400	560	
	1807	安全保护气囊系统故障诊断	400	560	
	1808	车顶、天窗系统故障诊断	400	560	
	1809	智能进入无匙启动系统检查维护	240	336	
	1810	车联网 T-BOX 系统检查维护	256	352	
	1811	新能源车辆 HVAC 系统检查维护	352	496	
	1812	影音娱乐系统检查维护	240	336	
	1813	仪表信息显示系统检查维护	240	336	
	1814	智能化座椅舒适系统检查维护	240	336	
	1815	安全保护气囊系统检查维护	240	336	
	1816	车顶、天窗系统检查维护	352	496	
	1817	更换/拆检智能进入无匙启动系统控制模块	256	352	
	1818	更换/拆检车内探测天线（前门）	128	176	
	1819	更换/拆检车内探测天线（副仪表板）	192	272	
	1820	更换/拆检车内探测天线（后地板）	176	240	
	1821	更换/拆检车内探测天线（后围板）	192	272	
	1822	更换/拆检后地板天线机架	144	208	
	1823	更换/拆检电子转向柱锁	400	560	
	1824	更换/拆检转向管柱总成	96	128	
	1825	更换/拆检换挡球头总成	16	16	

1826	更换/拆检换挡操纵机构总成	80	112	
1827	更换/拆检智能蓝牙模块	192	272	
1828	更换/拆检 T-BOX 总成	96	128	
1829	更换/拆检网关控制器	16	16	
1830	更换/拆检后模块总成	944	1328	
1831	更换/拆检车载智能多媒体主机	272	384	
1832	更换/拆检仪表盘显示屏后盖板	96	128	
1833	更换/拆检触摸控制屏	32	48	
1834	更换/拆检前排顶灯总成	16	16	
1835	更换/拆检仪表盘台开关组	80	112	
1836	更换/拆检智能显示屏	16	16	
1837	更换/拆检 AV 主机总成	272	384	
1838	更换/拆检低速提示音系统	96	128	
1839	更换/拆检集成天线	592	832	
1840	更换/拆检副仪表盘后杯托总成	16	16	
1841	更换/拆检 PTC 到电磁比例三通阀的水管	208	288	
1842	更换/拆检中冷散热器到控制器散热器水管	304	432	
1843	更换/拆检 HVAC 总成	1040	1456	
1844	更换/拆检 HVAC 总成 II	256	352	
1845	更换/拆检暖风芯体总成	960	1344	
1846	更换/拆检前吹脚风道（左）	944	1328	
1847	更换/拆检前吹脚风道（右）	944	1328	
1848	更换/拆检鼓风机	32	48	
1849	更换/拆检调速模块	32	48	
1850	更换/拆检电子膨胀阀	240	336	
1851	更换/拆检吸气器	16	16	
1852	更换/拆检滤芯盖板	16	16	
1853	更换/拆检暖风水管总成 I	576	800	
1854	更换/拆检暖风水管总成 II	128	176	
1855	更换/拆检暖风水管总成 III	96	128	
1856	更换/拆检膨胀阀	64	96	
1857	更换/拆检模式执行机构	944	1328	
1858	更换/拆检混风执行机构（右）	608	848	
1859	更换/拆检混风驱动用连杆	976	1360	
1860	更换/拆检 DEF 中间连杆	976	1360	

1861	更换/拆检内外气执行机构	944	1328	
1862	更换/拆检等离子发生器	16	16	
1863	更换/拆检翅片传感器	976	1360	
1864	更换/拆检混风执行机构（左）	16	16	
1865	更换/拆检香氛系统	208	288	
1866	更换/拆检车内温度传感器总成	976	1360	
1867	更换/拆检车内温度传感器总成II	64	96	
1868	更换/拆检雨量光线传感器	16	16	
1869	更换/拆检空气质量传感器总成	64	96	
1870	更换/拆检空调控制器	288	400	
1871	更换/拆检水加热器总成	304	432	
1872	更换/拆检组合仪表盘	32	48	
1873	更换/拆检低音扬声器总成	32	48	
1874	更换/拆检左侧扬声器面罩总成	48	64	
1875	更换/拆检右侧扬声器面罩总成	48	64	
1876	更换/拆检高音扬声器总成	48	64	
1877	更换/拆检中音扬声器总成	272	384	
1878	更换/拆检重低音扬声器总成	16	16	
1879	更换/拆检功放总成	96	128	
1880	更换/拆检收音机天线放大器	16	16	
1881	更换/拆检智能遥控钥匙	16	16	
1882	更换/拆检流媒体摄像头	16	16	
1883	更换/拆检车内监控摄像头	16	16	
1884	更换/拆检驾驶员状态监测 ECU	16	16	
1885	更换/拆检驾驶员状态监测摄像头	16	16	
1886	更换/拆检车内监控雷达	736	1024	
1887	更换/拆检 AR 摄像头	16	16	
1888	更换/拆检代客泊车前视摄像头	128	176	
1889	更换/拆检流媒体摄像头线束	64	96	
1890	更换/拆检蓝牙话筒模块	16	16	
1891	更换/拆检副仪表盘上氛围灯	64	96	
1892	更换/拆检储物盒氛围灯	80	112	
1893	更换/拆检右迎宾地毯灯	32	48	
1894	更换/拆检仪表盘氛围灯 I	32	48	
1895	更换/拆检仪表盘氛围灯 II	48	64	

	1896	更换/拆检仪表板氛围灯 III	128	176	
	1897	更换/拆检座椅氛围灯 I	64	96	
	1898	更换/拆检座椅氛围灯 II	64	96	
	1899	更换/拆检集成控制电器盒	128	176	
	18100	更换/拆检电视盒	96	128	
	18101	更换/拆检 DSP 音效调节器总成	128	176	
	18102	更换/拆检 WiFi 总成	128	176	
	18103	更换/拆检电器盒保护罩	16	16	
	18104	更换/拆检右侧电器盒保护罩	16	16	
	18105	更换/拆检电视机	496	688	
	18106	更换/拆检中隔断调光玻璃	272	384	
	18107	更换/拆检天窗遮阳系统总成	768	1072	
	18108	更换/拆检遮阳帘总成	768	1072	
	18109	更换/拆检遮阳帘框架总成	768	1072	
	18110	更换/拆检前排座椅总成	48	64	
	18111	更换/拆检前排座椅支架前外脚罩盖	16	16	
	18112	更换/拆检滑轨后罩盖	16	16	
	18113	更换/拆检线束总成	944	1328	
	18114	更换/拆检前排右座椅线束总成	80	112	
	18115	更换/拆检前排座椅支架前内脚罩盖	16	16	
	18116	更换/拆检 60%地脚上滑轨罩盖后端总成	48	64	
	18117	更换/拆检 40%地脚上滑轨罩盖后端总成	48	64	
	18118	更换/拆检前排座椅靠背调节电机总成	192	272	
车 辆 控 制 系 统	1901	人机交互系统故障诊断	400	560	
	1902	电源管理系统故障诊断	400	560	
	1903	外接充放电管理系统故障诊断	352	496	
	1904	扭矩控制系统故障诊断	576	800	
	1905	热管理系统故障诊断	576	800	
	1906	故障诊断及处理系统故障诊断	880	1232	
	1907	人机交互系统检查维护	192	272	
	1908	电源管理系统检查维护	192	272	
	1909	外接充放电管理系统检查维护	240	336	
	1910	扭矩控制系统检查维护	192	272	
	1911	热管理系统检查维护	240	336	
	1912	故障诊断及处理系统检查维护	352	496	

1913	MCU 程序更新	32	48	
1914	NBS 程序刷写	32	48	
1915	OTA 备用升级	80	112	
1916	更换/拆检动力电子单元总成	192	272	
1917	更换/拆检 PEU-MCU 主控板	192	272	
1918	更换/拆检车身控制器	64	96	
1919	车身控制器一刷写	32	48	
1920	更换/拆检网关	48	64	
1921	网关一刷写	32	48	
1922	更换/拆检驾驶员座椅模块	80	112	
1923	更换/拆检电子驻车控制器	176	240	
1924	更换/拆检电动助力转向控制器	80	112	
1925	电动助力转向控制器一刷写	32	48	
1926	更换/拆检远程通讯控制器	64	96	
1927	APP 认证	16	16	
1928	VCU 程序升级	32	48	
1929	网关程序升级	16	16	
1930	VCU 程序升级	48	64	
1931	升级车机程序	48	64	
1932	更换/拆检整车控制器总成	48	64	
1933	TBOX 程序升级	48	64	
1934	PBM 程序升级	48	64	
1935	车辆绝缘排查	160	224	

说明:

1. 本工时费明细表“新能源汽车部分”仅适用乘用车。
2. 新能源汽车维修涉及与燃油车同类型的项目，参考本工时费明细表“燃油车辆部分”中 1800cc-3000cc 车型对应的工时费执行。
3. 本工时费明细表“新能源汽车部分”所列维修项目及其工时费受限技术更新及车型众多的原因，仅供使用者参考。