

江淮国际新能源乘用车维修工具、设备现状							
分类	图号	名称	工具图片	英文名称	性能特点	适用范围	质保期
	JAC-T3C020	绝缘帽		Insulating protective cap	绝缘等级 $\geq 1000V$ 、均码;	绝缘防护用,是电动车维修和检测所必须的保护用品,对维修人员提供安全保障;	二年
	NST-J094	绝缘手套		Insulating protective gloves	绝缘等级 $\geq 1000V$ 、均码;	绝缘防护用,是电动车维修和检测所必须的保护用品,对维修人员提供安全保障;	二年
	NST-J093	绝缘鞋		Insulating protective shoes	撕裂强力 $\geq 120N$; 双密度PU-PU大底,耐磨、防油、防滑; 黑色,有钢头; 绝缘等级 $\geq 1000V$; 42码。	绝缘防护用,是电动车维修和检测所必须的保护用品,对维修人员提供安全保障;	二年
	JAC-T3C021	护目镜		safety goggles	in order to protect maintenance staff from harms caused by splashes, heat and ultraviolet	溅物、高热、紫外线等的伤害,是电动车维修和检测保护用品,对维修人员提供安	二年
	27C0020	电动刮刀		Electric scraper		以用举升刀头,细节清理多余黏胶,二次回复使用不影响新挂的黏胶。电池壳体	二年
	27P0050	绝缘工作台		Battery repair workbench	2.可拆分,面板内嵌式 Detachable, panel embedded 3.面板固定绝缘防滑脚垫	维修电池时要求放置在绝缘台面上;	二年
	97C0057	高压警示牌		Warning sign	高强度ABS塑料,“危险,请勿靠近”高压标识; 有英文 Dangerous,Keep Distance标识	用于维修电动车时,在维修出入口区域放置的临时警示牌。	二年
	97C0058	高压警示标贴		High pressure warning label	“止步 高压危险”标识; 有英文 Stop!High Voltage Risk标识	贴于可能产生高压漏电处,或高压设备上	二年
	97C0054	灭火器		fire extinguisher	3、距离起火点3米左右处,拔下保险销; 距火点2-3米处,一只手握住喷嘴,另一只手用力压下压把; 不准横卧或颠倒使用灭火器;	如未维修过程中车辆起火,火势较小较慢,请使用干粉灭火器灭火,并立即拨打求助电话	二年
	97C0049	绝缘工具 (66件套,含工具车)		Insulation tool (66-piece set, including tool cart)	绝缘等级 $\geq 1000V$; 五层工具车, 66件绝缘工具,方便维修,绝缘工具清单详见附件1,不再提供说明书	每工位配备一套,用于新能源车普通维修。	二年
	27C0019	绝缘防护垫		Insulation pad	the PONY Test; 4.工具的防水级别与塑料或橡胶材料类似; The waterproof rating of the	举升工位绝缘防护	二年

	27E0002	电机拆装工具		motor disassembly tool	夹具，本产品包含： 1、举升机 2、电动机 3、减速机拆装固定工装夹具	拆装和分离电动机、减速机	二年
	27E0003	电池吊具		battery lifting tool	2.垂直重心必须准确。The vertical center of gravity must be accurate	穿过电池吊点后，通过发动机吊架举升和下降调节电池包整体高度	二年
	27E0004	电机吊具		motor lifting tool	The vertical center of gravity must be accurate_x005f_x000b_3.配合发	穿过电机吊点后，通过发动机吊架举升和下降调节电机整体高度	二年
	27E0005-01-00	电池吊耳		hanging ear for battery lifting tool	must be consistent with the hoisting bolt threads 2.吊耳载重1000kg。	配合电池吊具使用，连接电池吊具以及电池包吊点。每套电池吊耳配有四个小吊耳。	二年
	27E0005-02	电机吊耳		hanging ear for motor lifting tool	； The thread specifications must be consistent with the hoisting bolt threads 2.吊耳载重1000kg。 Carrying capacity 1000kg	配合电机吊具使用，连接电机吊具以及电机吊点。每套电池吊耳配有三个小吊耳。	二年
	27E0006	减速器半轴油封拆装工具		Reducer half shaft oil seal disassembly tool	尼龙材质，工具重量小，降低操作强度	适用于减速器半轴油封安装也拆卸	二年
	27E0007	电池堆高机		battery pusher	载重一吨，升高高度1600mm;货叉长度1200；整机重量210KG	说明：将电池堆高机推到指点位置，货叉插入到塑料托盘底部，将动力电池从举升车上托起，然后将货叉降到最低位置，移动到指定位置。	二年
	JAC-T3C019	动力电池专用托架		Power battery tray	1000 1200 (四面塑料托盘) 说明：将动力电池托架，放在电池举升车上，从而将动力电池拆卸到动力电池专用托架上，如果动力电池需要维修或者存放可直接用电池堆高机将动力电池专用托架推到指定位置。	拆卸及维修电动车电池时，托放电池。	二年
	27C0022	动力电池托盘		Power battery tray	Dynamic carrying capacity 0.8 T, static carrying capacity 4 T; 2.动力叉车，手动堆高车四面进叉均可； Applicable for fork inserting of the power forklift and the manual stacker in four sides; 3.平面防滑。	说明：将动力电池托架，放在电池举升车上，从而将动力电池拆卸到动力电池专用托架上，如果动力电池需要维修或者存放可直接用电池堆高机将动力电池专用托架推到指定位置。	二年

	NST-8430R1	万用表		Multimeter	●频率: 2K, 20K, 200KHz ●直流电压: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V ●直流电流: 200μA, 2mA, 20mA, 200mA, 10A ●交流电压: 200μA, 2mA, 20mA, 200mA, 10A	测量电压、电流等	二年
	NST-J090R2	兆欧表(绝缘电阻测试仪)		Insulation resistance tester	2.测试电流: 250V (R=250kΩ) 1mA; 500V (R=500kΩ) 1mA; 1000V (R=1MΩ) 1mA; 3.绝缘电阻: 250V: 0.1MΩ—20MΩ; 500V: 0.1MΩ—50MΩ; 1000V: 0.1MΩ—100MΩ	用于测试绝缘电阻、测量线路和电器绝缘性能。	二年
	30P0005	移动升降机		mobile lift	额定起重量: 500kg 最低高度: 500mm 最高高度: 1700mm 工作台尺寸: 1600*800*50 外形尺寸: 1700*800*500 蓄电池电量: 12V/120Ah	通用电池拆卸工具车。采用国产液压泵站，优质蓄电池及充电器，从而使该产品能有效地减轻劳动强度，提高工作效率。平地上可平稳移动。	二年
	27C0017	高压连接器堵盖		High voltage connector cover	1.扣上堵盖后不能松晃，确保完全密封 2.防尘绝缘	适用于IEV7S车型电池包高压接口密封防尘防止触电等危险	二年
诊断工具	X431	X431诊断仪		X431 diagnostic scanner	由PAD和VCI诊断模块组成，PAD为安卓系统，PAD和诊断模块支持有线连接、WIFI连接和蓝牙连接多种方式	适用于除高压系统控制器外的其他传统控制器诊断	一年
	HSTY000	航盛胎压检测工具		tire pressure detection tool	具有低频唤醒、激活胎压传感器，采集胎压、温度、ID信息，通过高频或CAN线将采集信息传递至胎压控制器进行绑定	目前乘用车使用航盛胎压车型，T8、T6、IEV7S（驶安特系统）等4胎车型，以及小卡6胎车型	一年
	3604300U7053-F001EN	新能源胎压标定设备19款6EL,6ES（英文版）		TPMS matching tool for 6ES\6EL(English version)		LEVEL5、T6、T8、T9、T10、T11、T12、T13、T14、T15、T16、T17、T18、T19、T20、T21、T22、T23、T24、T25、T26、T27、T28、T29、T30、T31、T32、T33、T34、T35、T36、T37、T38、T39、T40、T41、T42、T43、T44、T45、T46、T47、T48、T49、T50、T51、T52、T53、T54、T55、T56、T57、T58、T59、T60、T61、T62、T63、T64、T65、T66、T67、T68、T69、T70、T71、T72、T73、T74、T75、T76、T77、T78、T79、T80、T81、T82、T83、T84、T85、T86、T87、T88、T89、T90、T91、T92、T93、T94、T95、T96、T97、T98、T99、T100、T101、T102、T103、T104、T105、T106、T107、T108、T109、T110、T111、T112、T113、T114、T115、T116、T117、T118、T119、T120、T121、T122、T123、T124、T125、T126、T127、T128、T129、T130、T131、T132、T133、T134、T135、T136、T137、T138、T139、T140、T141、T142、T143、T144、T145、T146、T147、T148、T149、T150、T151、T152、T153、T154、T155、T156、T157、T158、T159、T160、T161、T162、T163、T164、T165、T166、T167、T168、T169、T170、T171、T172、T173、T174、T175、T176、T177、T178、T179、T180、T181、T182、T183、T184、T185、T186、T187、T188、T189、T190、T191、T192、T193、T194、T195、T196、T197、T198、T199、T200、T201、T202、T203、T204、T205、T206、T207、T208、T209、T210、T211、T212、T213、T214、T215、T216、T217、T218、T219、T220、T221、T222、T223、T224、T225、T226、T227、T228、T229、T230、T231、T232、T233、T234、T235、T236、T237、T238、T239、T240、T241、T242、T243、T244、T245、T246、T247、T248、T249、T250、T251、T252、T253、T254、T255、T256、T257、T258、T259、T260、T261、T262、T263、T264、T265、T266、T267、T268、T269、T270、T271、T272、T273、T274、T275、T276、T277、T278、T279、T280、T281、T282、T283、T284、T285、T286、T287、T288、T289、T290、T291、T292、T293、T294、T295、T296、T297、T298、T299、T300、T301、T302、T303、T304、T305、T306、T307、T308、T309、T310、T311、T312、T313、T314、T315、T316、T317、T318、T319、T320、T321、T322、T323、T324、T325、T326、T327、T328、T329、T330、T331、T332、T333、T334、T335、T336、T337、T338、T339、T340、T341、T342、T343、T344、T345、T346、T347、T348、T349、T350、T351、T352、T353、T354、T355、T356、T357、T358、T359、T360、T361、T362、T363、T364、T365、T366、T367、T368、T369、T370、T371、T372、T373、T374、T375、T376、T377、T378、T379、T380、T381、T382、T383、T384、T385、T386、T387、T388、T389、T390、T391、T392、T393、T394、T395、T396、T397、T398、T399、T400、T401、T402、T403、T404、T405、T406、T407、T408、T409、T410、T411、T412、T413、T414、T415、T416、T417、T418、T419、T420、T421、T422、T423、T424、T425、T426、T427、T428、T429、T430、T431、T432、T433、T434、T435、T436、T437、T438、T439、T440、T441、T442、T443、T444、T445、T446、T447、T448、T449、T450、T451、T452、T453、T454、T455、T456、T457、T458、T459、T460、T461、T462、T463、T464、T465、T466、T467、T468、T469、T470、T471、T472、T473、T474、T475、T476、T477、T478、T479、T480、T481、T482、T483、T484、T485、T486、T487、T488、T489、T490、T491、T492、T493、T494、T495、T496、T497、T498、T499、T500、T501、T502、T503、T504、T505、T506、T507、T508、T509、T510、T511、T512、T513、T514、T515、T516、T517、T518、T519、T520、T521、T522、T523、T524、T525、T526、T527、T528、T529、T530、T531、T532、T533、T534、T535、T536、T537、T538、T539、T540、T541、T542、T543、T544、T545、T546、T547、T548、T549、T550、T551、T552、T553、T554、T555、T556、T557、T558、T559、T560、T561、T562、T563、T564、T565、T566、T567、T568、T569、T570、T571、T572、T573、T574、T575、T576、T577、T578、T579、T580、T581、T582、T583、T584、T585、T586、T587、T588、T589、T590、T591、T592、T593、T594、T595、T596、T597、T598、T599、T600、T601、T602、T603、T604、T605、T606、T607、T608、T609、T610、T611、T612、T613、T614、T615、T616、T617、T618、T619、T620、T621、T622、T623、T624、T625、T626、T627、T628、T629、T630、T631、T632、T633、T634、T635、T636、T637、T638、T639、T640、T641、T642、T643、T644、T645、T646、T647、T648、T649、T650、T651、T652、T653、T654、T655、T656、T657、T658、T659、T660、T661、T662、T663、T664、T665、T666、T667、T668、T669、T670、T671、T672、T673、T674、T675、T676、T677、T678、T679、T680、T681、T682、T683、T684、T685、T686、T687、T688、T689、T690、T691、T692、T693、T694、T695、T696、T697、T698、T699、T700、T701、T702、T703、T704、T705、T706、T707、T708、T709、T710、T711、T712、T713、T714、T715、T716、T717、T718、T719、T720、T721、T722、T723、T724、T725、T726、T727、T728、T729、T730、T731、T732、T733、T734、T735、T736、T737、T738、T739、T740、T741、T742、T743、T744、T745、T746、T747、T748、T749、T750、T751、T752、T753、T754、T755、T756、T757、T758、T759、T760、T761、T762、T763、T764、T765、T766、T767、T768、T769、T770、T771、T772、T773、T774、T775、T776、T777、T778、T779、T780、T781、T782、T783、T784、T785、T786、T787、T788、T789、T790、T791、T792、T793、T794、T795、T796、T797、T798、T799、T800、T801、T802、T803、T804、T805、T806、T807、T808、T809、T810、T811、T812、T813、T814、T815、T816、T817、T818、T819、T820、T821、T822、T823、T824、T825、T826、T827、T828、T829、T830、T831、T832、T833、T834、T835、T836、T837、T838、T839、T840、T841、T842、T843、T844、T845、T846、T847、T848、T849、T850、T851、T852、T853、T854、T855、T856、T857、T858、T859、T860、T861、T862、T863、T864、T865、T866、T867、T868、T869、T870、T871、T872、T873、T874、T875、T876、T877、T878、T879、T880、T881、T882、T883、T884、T885、T886、T887、T888、T889、T890、T891、T892、T893、T894、T895、T896、T897、T898、T899、T900、T901、T902、T903、T904、T905、T906、T907、T908、T909、T910、T911、T912、T913、T914、T915、T916、T917、T918、T919、T920、T921、T922、T923、T924、T925、T926、T927、T928、T929、T930、T931、T932、T933、T934、T935、T936、T937、T938、T939、T940、T941、T942、T943、T944、T945、T946、T947、T948、T949、T950、T951、T952、T953、T954、T955、T956、T957、T958、T959、T960、T961、T962、T963、T964、T965、T966、T967、T968、T969、T970、T971、T972、T973、T974、T975、T976、T977、T978、T979、T980、T981、T982、T983、T984、T985、T986、T987、T988、T989、T990、T991、T992、T993、T994、T995、T996、T997、T998、T999、T1000、T1001、T1002、T1003、T1004、T1005、T1006、T1007、T1008、T1009、T1010、T1011、T1012、T1013、T1014、T1015、T1016、T1017、T1018、T1019、T1020、T1021、T1022、T1023、T1024、T1025、T1026、T1027、T1028、T1029、T1030、T1031、T1032、T1033、T1034、T1035、T1036、T1037、T1038、T1039、T1040、T1041、T1042、T1043、T1044、T1045、T1046、T1047、T1048、T1049、T1050、T1051、T1052、T1053、T1054、T1055、T1056、T1057、T1058、T1059、T1060、T1061、T1062、T1063、T1064、T1065、T1066、T1067、T1068、T1069、T1070、T1071、T1072、T1073、T1074、T1075、T1076、T1077、T1078、T1079、T1080、T1081、T1082、T1083、T1084、T1085、T1086、T1087、T1088、T1089、T1090、T1091、T1092、T1093、T1094、T1095、T1096、T1097、T1098、T1099、T1100、T1101、T1102、T1103、T1104、T1105、T1106、T1107、T1108、T1109、T1110、T1111、T1112、T1113、T1114、T1115、T1116、T1117、T1118、T1119、T1120、T1121、T1122、T1123、T1124、T1125、T1126、T1127、T1128、T1129、T1130、T1131、T1132、T1133、T1134、T1135、T1136、T1137、T1138、T1139、T1140、T1141、T1142、T1143、T1144、T1145、T1146、T1147、T1148、T1149、T1150、T1151、T1152、T1153、T1154、T1155、T1156、T1157、T1158、T1159、T1160、T1161、T1162、T1163、T1164、T1165、T1166、T1167、T1168、T1169、T1170、T1171、T1172、T1173、T1174、T1175、T1176、T1177、T1178、T1179、T1180、T1181、T1182、T1183、T1184、T1185、T1186、T1187、T1188、T1189、T1190、T1191、T1192、T1193、T1194、T1195、T1196、T1197、T1198、T1199、T1200、T1201、T1202、T1203、T1204、T1205、T1206、T1207、T1208、T1209、T1210、T1211、T1212、T1213、T1214、T1215、T1216、T1217、T1218、T1219、T1220、T1221、T1222、T1223、T1224、T1225、T1226、T1227、T1228、T1229、T1230、T1231、T1232、T1233、T1234、T1235、T1236、T1237、T1238、T1239、T1240、T1241、T1242、T1243、T1244、T1245、T1246、T1247、T1248、T1249、T1250、T1251、T1252、T1253、T1254、T1255、T1256、T1257、T1258、T1259、T1260、T1261、T1262、T1263、T1264、T1265、T1266、T1267、T1268、T1269、T1270、T1271、T1272、T1273、T1274、T1275、T1276、T1277、T1278、T1279、T1280、T1281、T1282、T1283、T1284、T1285、T1286、T1287、T1288、T1289、T1290、T1291、T1292、T1293、T1294、T1295、T1296、T1297、T1298、T1299、T1300、T1301、T1302、T1303、T1304、T1305、T1306、T1307、T1308、T1309、T1310、T1311、T1312、T1313、T1314、T1315、T1316、T1317、T1318、T1319、T1320、T1321、T1322、T1323、T1324、T1325、T1326、T1327、T1328、T1329、T1330、T1331、T1332、T1333、T1334、T1335、T1336、T1337、T1338、T1339、T1340、T1341、T1342、T1343、T1344、T1345、T1346、T1347、T1348、T1349、T1350、T1351、T1352、T1353、T1354、T1355、T1356、T1357、T1358、T1359、T1360、T1361、T1362、T1363、T1364、T1365、T1366、T1367、T1368、T1369、T1370、T1371、T1372、T1373、T1374、T1375、T1376、T1377、T1378、T1379、T1380、T1381、T1382、T1383、T1384、T1385、T1386、T1387、T1388、T1389、T1390、T1391、T1392、T1393、T1394、T1395、T1396、T1397、T1398、T1399、T1400、T1401、T1402、T1403、T1404、T1405、T1406、T1407、T1408、T1409、T1410、T1411、T1412、T1413、T1414、T1415、T1416、T1417、T1418、T1419、T1420、T1421、T1422、T1423、T1424、T1425、T1426、T1427、T1428、T1429、T1430、T1431、T1432、T1433、T1434、T1435、T1436、T1437、T1438、T1439、T1440、T1441、T1442、T1443、T1444、T1445、T1446、T1447、T1448、T1449、T1450、T1451、T1452、T1453、T1454、T1455、T1456、T1457、T1458、T1459、T1460、T1461、T1462、T1463、T1464、T1465、T1466、T1467、T1468、T1469、T1470、T1471、T1472、T1473、T1474、T1475、T1476、T1477、T1478、T1479、T1480、T1481、T1482、T1483、T1484、T1485、T1486、T1487、T1488、T1489、T1490、T1491、T1492、T1493、T1494、T1495、T1496、T1497、T1498、T1499、T1500、T1501、T1502、T1503、T1504、T1505、T1506、T1507、T1508、T1509、T1510、T1511、T1512、T1513、T1514、T1515、T1516、T1517、T1518、T1519、T1520、T1521、T1522、T1523、T1524、T1525、T1526、T1527、T1528、T1529、T1530、T1531、T1532、T1533、T1534、T1535、T1536、T1537、T1538、T1539、T1540、T1541、T1542、T1543、T1544、T1545、T1546、T1547、T1548、T1549、T1550、T1551、T1552、T1553、T1554、T1555、T1556、T1557、T1558、T1559、T1560、T1561、T1562、T1563、T1564、T1565、T1566、T1567、T1568、T1569、T1570、T1571、T1572、T1573、T1574、T1575、T1576、T1577、T1578、T1579、T1580、T1581、T1582、T1583、T1584、T1585、T1586、T1587、T1588、T1589、T1590、T1591、T1592、T1593、T1594、T1595、T1596、T1597、T1598、T1599、T1600、T1601、T1602、T1603、T1604、T1605、T1606、T1607、T1608、T1609、T1610、T1611、T1612、T1613、T1614、T1615、T1616、T1617、T1618、T1619、T1620、T1621、T1622、T1623、T1624、T1625、T1626、T1627、T1628、T1629、T1630、T1631、T1632、T1633、T1634、T1635、T1636、T1637、T1638、T1639、T1640、T1641、T1642、T1643、T1644、T1645、T1646、T1647、T1648、T1649、T1650、T1651、T1652、T1653、T1654、T1655、T1656、T1657、T1658、T1659、T1660、T1661、T1662、T1663、T1664、T1665、T1666、T1667、T1668、T1669、T1670、T1671、T1672、T1673、T1674、T1675、T1676、T1677、T1678、T1679、T1680、T1681、T1682、T1683、T1684、T1685、T1686、T1687、T1688、T1689、T1690、T1691、T1692、T1693、T1694、T1695、T1696、T1697、T1698、T1699、T1700、T1701、T1702、T1703、T1704、T1705、T1706、T1707、T1708、T1709、T1710、T1711、T1712、T1713、T1714、T1715、T1716、T1717、T1718、T1719、T1720、T1721、T1722、T1723、T1724、T1725、T1726、T1727、T1728、T1729、T1730、T1731、T1732、T1733、T1734、T1735、T1736、T1737、T1738、T1739、T1740、T1741、T1742、T1743、T1744、T1745、T1746、T1747、T1748、T1749、T1750、T1751、T1752、T1753、T1754、T1755、T1756、T1757、T1758、T1759、T1760、T1761、T1762、T1763、T1764、T1765、T1766、T1767、T1768、T1769、T1770、T1771、T1772、T1773、T1774、T1775、T1776、T1777、T1778、T1779、T1780、T1781、T1782、T1783、T1784、T1785、T1786、T1787、T1788、T1789、T1790、T1791、T1792、T1793、T1794、T1795、T1796、T1797、T1798、T1799、T1800、T1801、T1802、T1803、T1804、T1805、T1806、T1807、T1808、T1809、T1810、T1811、T1812、T1813、T1814、T1815、T1816、T1817、T1818、T1819、T1820、T1821、T1822、T1823、T1824、T1825、T1826、T1827、T1828、T1829、T1830、T1831、T1832、T1833、T1834、T1835、T1836、T1837、T1838、T1839、T1840、T1841、T1842、T1843、T1844、T1845、T1846、T1847、T1848、T1849、T1850、T1851、T1852、T1853、T1854、T1855、T1856、T1857、T1858、T1859、T1860、T1861、T1862、T1863、T1864、T1865、T1866、T1867、T1868、T1869、T1870、T1871、T1872、T1873、T1874、T1875、T1876、T1877、T1878、T1879、T1880、T1881、T1882、T1883、T1884、T1885、T1886、T1887、T1888、T1889、T1890、T1891、T1892、T1893、T1894、T1895、T1896、T1897、T1898、T1899、T1900、T1901、T1902、T1903、T1904、T1905、T1906、T1907、T1908、T1909、T1910、T1911、T1912、T1913、T1914、T1915、T1916、T1917、T1918、T1919、T1920、T1921、T1922、T1923、T1924、T1925、T1926、T1927、T1928、T1929、T1930、T1931、T1932、T1933、T1934、T1935、T1936、T1937、T1938、T1939、T1940、T1941、T1942、T1943、T1944、T1945、T1946、T1947、T1948、T1949、T1950、T1951、T1952、T1953、T1954、T1955、T1956、T1957、T1958、T1959、T1960、T1961、T1962、T1963、T1964、T1965、T1966、T1967、T1968、T1969、T1970、T1971、T1972、T1973、T1974、T1975、T1976、T1977、T1978、T1979、T1980、T1981、T1982、T1983、T1984、T1985、T1986、T1987、T1988、T1989、T1990、T1991、T1992、T1993、T1994、T1995、T1996、T1997、T1998、T1999、T2000、T2001、T2002、T2003、T2004、T2005、T2006、T2007、T2008、T2009、T2010、T2011、T2012、T2013、T2014、T2015、T2016、T2017、T2018、T2019、T2020、T2021、T2022、T2023、T2024、T2025、T2026、T2027、T2028、T2029、T2030、T2031、T2032、T2033、T2034、T2035、T2036、T2037、T2038、T2039、T2	

	27E0010	周立功CAN卡+OBD连接线套装		LG USB CAN-II + OBD connecting wire harness	1.包含周立功USBCAN-II+、CAN卡上2组CAN连接线束（注明CAN-H和CAN-L）、2组OBD连接线束(新能源商用车OBD线束和新能源乘用车OBD线束)、一个CAN线飞线、收纳盒（或收纳袋） 2.外包装标签包含编号、中英文名称		二年
	27E0012	新能源乘用车OBD线束		OBD connecting wire harness(Passenger EV)	1.包含新能源乘用车OBD线束、CAN卡上2组CAN连接线束（注明CAN-H和CAN-L）一个CAN线飞线（OBD压接端子）； 2.外包装使用布艺文件袋，标签包含编号、中英文名称		二年
	27E0013	OBD压接端子		Single OBD wire	单独的CAN线飞线，压装两个OBD接头端子		二年
	27E0018	iEV7S三元锂电池包监控诊断线束		iEV7S lithium battery pack monitoring and diagnostic wiring harness	不含CAN卡，包括低压通讯线、12V外接电池、电池充电器		二年
	27E0019	iEV7S磷酸铁锂电池包监控诊断线束		iEV7S iron phosphate battery pack monitoring and diagnostic wiring harness	不含CAN卡，包括低压通讯线、12V外接电池、电池充电器		二年
	27E0020	iEV6ES磷酸铁锂电池包监控诊断线束		iEV6ES iron phosphate battery pack monitoring and diagnostic wiring harness	不含CAN卡，包括低压通讯线、12V外接电池、电池充电器		二年
	27E0021	iEV54磷酸铁锂电池包监控诊断线束		iEV54 lithium iron phosphate battery pack monitoring and diagnostic wiring harness	不含CAN卡，包括低压通讯线、12V外接电池、电池充电器		二年
气密性检测工具	27C0015	整包气密性检测工装		Battery pack airtight test kit	气压表+接头+管路+打气筒	检测电池包气密性。	二年

	27C0016	水冷管气密性检测工具		Battery water test set	气压表+接头+管路+打气筒	水冷管气密性检测工具	二年
	27E0022	iEV7S三元锂电检测高压连接器堵头		EV7S三元锂电检测高压连接器堵头		2019年6月份之前7S三元锂电车型，整包气密性检测需要读高压接插件	
	27C0018	电池包线束接口密封堵盖		Battery pack wiring harness interface sealing cover	1.堵盖连接后不能松晃，确保密封 2.起到绝缘作用。	测整包气密性时，堵住低压连接接头，配合整包气密性检测工装使用	二年
	27E0016	iEV7S\iEVS4磷酸铁锂电池包线束接口密封堵盖		Battery pack wiring harness interface sealing cover	1.堵盖连接后不能松晃，确保密封 2.起到绝缘作用。	测整包气密性时，堵住低压连接接头，配合整包气密性检测工装使用	二年
	27E0017	iEV6ES磷酸铁锂电池包线束接口密封堵盖		Battery pack wiring harness interface sealing cover	1.堵盖连接后不能松晃，确保密封 2.起到绝缘作用。	测整包气密性时，堵住低压连接接头，配合整包气密性检测工装使用	二年
均衡仪设备	LIFG-2455CT	锂电池均衡仪		Battery Module Voltage Balancing Equipment	范围为40-60Hz 电压量程：5V 电压精度：±0.1%FS±2mV@ 5V 电流量程：5A 电路精度：±1%FS±0.05A@5A	有工作单元工作参数状态 · 定向均衡：可指定任意单个或多个通道电芯独立工作 · SOC显示：可定制	20个月
充放电设备	LIFG-3050CT	智能便携式锂电池多芯检测仪		Intelligent Battery Module Charging Equipment	截止电压0.01V可调 充电电压范围：0-18V 充电电流范围：0.5A-30A 充电方式：四段式充电（恒流1、恒流2、恒压限流、涪充）	际情况，对落后电池进行容量试验，智能式充电，或设置多个循环周期对最小容量的	20个月
	FGCD-A200CT-JACGJGS	充放电一体机		Battery Charging and Discharging Equipment	电流测量精度：±0.5%FS 充电电流范围：最大功率 4.4KW，最大电流 100A 注：1、AC 220V 电源线时，功率	支持模组充放电、盲充盲放	20个月
	FGCD-60030CT	充放电一体机		Battery Pack Charging and Discharging Equipment	电池电压：300-600V 放电电流：0-30A@300V-600V 充电电流：0-20A@300V-600V 放电模式：恒流、恒功率模式 通讯电压采集：通讯接收每串单体电压、温度信息	充放电一体机集充电、放电、活化、单体监测、快速核容功能于一体，支持全过程数据图表、曲线、参数查看及报表生成	20个月

备注	厂家	price
	纳思达	\$19.85
	纳思达	\$71.09
尺码可选择	纳思达	\$48.01
	纳思达	\$13.16
	纳思达	\$57.36
	纳思达	\$723.34
	纳思达	\$14.54
	纳思达	\$2.31
	纳思达	\$21.70
	纳思达	\$891.65
	纳思达	\$569.90

适用于IEV7S4	纳思达	\$1,883.72
适用于IEV7S4	纳思达	\$191.19
适用于IEV7S4	纳思达	\$84.35
适用于IEV7S4	纳思达	\$5.62
适用于IEV7S4	纳思达	\$4.22
适用于IEV7S4	纳思达	\$22.49
尺寸较大，海外包装难度较大，另外运输装卸需要叉车	纳思达	\$731.45
	纳思达	\$115.86
新增	纳思达	\$50.61

	纳思达	\$55.39
	纳思达	\$521.62
	纳思达	\$3,566.63
新增,适用于IE	纳思达	\$25.56
	元征	\$952.97
	上海仪斐	\$246.96
截止2020年4	晟泰克, 走乘 用车备件体系 采购	\$92.79
单独CAN卡	纳思达	\$423.70

CAN卡和连接 线束套装	纳思达	\$495.54
单独线	纳思达	\$30.51
单独线	纳思达	\$6.12
开发测试中	纳思达	\$90.52
开发测试中	纳思达	\$79.63
开发测试中	纳思达	\$71.14
开发测试中	纳思达	\$79.63
新能源车 通用	纳思达	\$140.58

新能源乘用车动力电池系统	纳思达	\$146.20
		\$80.33
适用于IEV7S三元锂电池	纳思达	\$9.28
适用于iEV7S三元锂电池	纳思达	\$29.70
适用于iEV6ES三元锂电池	纳思达	\$7.82
适用于新能源乘用车磷酸铁锂电池模组；仅设备，无连接线，连接线需要单独做。	福光	\$5,336.81
三元锂电池单节电池；需要重新选型，支持所有车型不同模组状态。	福光	\$2,846.17
开发完毕，采购中	福光	\$9,079.37
适用于IEV7S三元锂电池备用电池包；有低压通讯采集线	福光	\$7,649.16
		###

序号	所属Module	备件名称 Part name	图号 Part number	数量 Quantity	价格 Price
1	3SModule	3SModule-M2,M23	2101310X4140-F031	1	\$397.22
2		3SModule-M3	2101310X4140-F091	1	\$397.22
3		3SModule-M1	2101310X4140-F041	1	\$397.22
4	4SModule	4SModule-M12, M18	2101310X4140-F141	1	\$529.84
5		4SModule-M9,M11, M15, M17	2101310X4140-F021	1	\$529.84
6		4SModule-M10, M14,M16	2101310X4140-F011	1	\$529.84
7		4SModule-M13	2101310X4140-F151	1	\$529.84
8		4SModule-M8	2101310X4140-F131	1	\$529.84
9	5SModule	5SModule-M4,M6,M21	2101310X4140-F051	1	\$662.30
10		5SModule-M7	2101310X4140-F121	1	\$662.30
11		5SModule-M19	2101310X4140-F161	1	\$662.30
12		5SModule-M5,M20	2101310X4140-F061	1	\$662.30
13		5SModule-M22	2101310X4140-F171	1	\$662.30
			Total	13	\$7,152.36

[illegible]

7S Samsung 42P96S

	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M12	M11	M10	M09	M08
	##	##	##	##	##	##	46	45	38	37	30
	##	##	##	##	##	##	47	44	39	36	31
	##	##	##	##	##	##	48	43	40	35	32
	##	##	##	##	##	##	49	42	41	34	33

M1	M2	M3	M4	M5	M6	M12	M11	M10	M09	M08
##	##	##	##	##	##	##	10	19	20	29
##	##	##	##	##	##	##	11	18	21	28
##	##	##	##	##	##	##	12	17	22	27
##	##	##	##	##	##	##	13	16	23	26
##	##	##	##	##	##	##	14	15	24	25

+ -