



准备

1AZ-FE 发动机控制系统

SST.	PP-1
推荐工具	PP-1
设备	PP-1

PP

2AZ-FE 发动机控制系统

SST.	PP-2
推荐工具	PP-2
设备	PP-2

1AZ-FE 发动机机械

SST.	PP-3
推荐工具	PP-5
设备	PP-6
SSM.	PP-7

2AZ-FE 发动机机械

SST.	PP-8
推荐工具	PP-10
设备	PP-11
SSM.	PP-12

1AZ-FE 燃油

SST.	PP-13
推荐工具	PP-14
设备	PP-14
SSM.	PP-14

2AZ-FE 燃油

SST.	PP-15
推荐工具	PP-16
设备	PP-16
SSM.	PP-16

1AZ-FE 排放控制

SST.	PP-17
推荐工具	PP-17
设备	PP-17

2AZ-FE 排放控制

SST.	PP-18
推荐工具	PP-18
设备	PP-18

1AZ-FE 排气

设备	PP-19
--------------	-------

2AZ-FE 排气

设备	PP-20
--------------	-------

1AZ-FE 冷却

SST.	PP-21
--------------	-------



PP

推荐工具	PP-21
设备	PP-21
冷却液	PP-22
SSM.	PP-22
2AZ-FE 冷却	
SST.	PP-23
推荐工具	PP-23
设备	PP-23
冷却液	PP-24
SSM.	PP-24
1AZ-FE 润滑	
SST.	PP-25
推荐工具	PP-25
设备	PP-25
润滑剂	PP-25
SSM.	PP-25
2AZ-FE 润滑	
SST.	PP-27
推荐工具	PP-27
设备	PP-27
润滑剂	PP-27
SSM.	PP-27
1AZ-FE 点火	
推荐工具	PP-29
设备	PP-29
2AZ-FE 点火	
推荐工具	PP-30
设备	PP-30
1AZ-FE 起动	
推荐工具	PP-31
设备	PP-31
2AZ-FE 起动	
推荐工具	PP-32
设备	PP-32
1AZ-FE 充电	
SST.	PP-33
推荐工具	PP-34
设备	PP-34
2AZ-FE 充电	
SST.	PP-35
推荐工具	PP-36
设备	PP-36
U241E 自动传动桥	
SST.	PP-37
推荐工具	PP-42
设备	PP-43
润滑剂	PP-43
SSM.	PP-43



U250E 自动传动桥

SST.	PP-44
推荐工具	PP-50
设备	PP-51
润滑剂	PP-51
SSM.	PP-51

驱动轴

SST.	PP-52
推荐工具	PP-53
设备	PP-53
润滑剂	PP-53

PP

车桥

SST.	PP-54
推荐工具	PP-55
设备	PP-55

悬架

SST.	PP-56
推荐工具	PP-56
设备	PP-57

轮胎和车轮

设备	PP-58
--------------	-------

制动控制

SST.	PP-59
设备	PP-59
润滑剂	PP-59

制动器

SST.	PP-60
设备	PP-60
润滑剂	PP-60

驻车制动器

SST.	PP-61
设备	PP-61
SSM.	PP-61

转向柱

SST.	PP-62
推荐工具	PP-62
设备	PP-62

动力转向机构

SST.	PP-63
推荐工具	PP-66
设备	PP-66
润滑剂	PP-66
SSM.	PP-66

空调

SST.	PP-67
推荐工具	PP-67
设备	PP-68
润滑剂	PP-68



PP

辅助乘员保护系统

SST.	PP-69
推荐工具	PP-69
设备	PP-70

座椅安全带

SST.	PP-71
推荐工具	PP-71
设备	PP-71

防盗系统

推荐工具	PP-72
设备	PP-72

发动机停机器

推荐工具	PP-73
----------------	-------

巡航控制

推荐工具	PP-74
设备	PP-74

照明

推荐工具	PP-75
设备	PP-75

刮水器和清洗器

推荐工具	PP-76
设备	PP-76

门锁

推荐工具	PP-77
设备	PP-77

仪表

推荐工具	PP-78
设备	PP-78

音响 / 可视

推荐工具	PP-79
设备	PP-79

导航

推荐工具	PP-80
----------------	-------

驻车辅助 / 监视器

推荐工具	PP-81
----------------	-------

HORN

推荐工具	PP-82
设备	PP-82

其他系统

推荐工具	PP-83
----------------	-------

风挡玻璃 / 车窗玻璃

推荐工具	PP-84
设备	PP-84
SSM.	PP-84

后视镜

推荐工具	PP-85
----------------	-------



设备	PP-85
仪表板	
推荐工具	PP-86
设备	PP-86
座椅	
推荐工具	PP-87
设备	PP-87
发动机盖 / 车门	
SST.	PP-88
推荐工具	PP-88
设备	PP-88
车辆外观	
推荐工具	PP-89
设备	PP-89
车辆内饰	
推荐工具	PP-90
设备	PP-90
滑动天窗	
推荐工具	PP-91
设备	PP-91
CAN (多工) 通信系统	
推荐工具	PP-92

PP



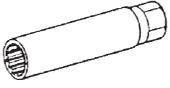
PP





1AZ-FE 发动机控制系统

SST

	09817-33190	传感器套筒扳手	
---	-------------	---------	--

PP

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

设备

散热器盖测试仪	
欧姆表	
维修线束	
扭矩扳手	

PP-2

准备 - 2AZ-FE 发动机控制系统

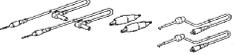
2AZ-FE 发动机控制系统

SST

	09817-33190	传感器套筒扳手	
---	-------------	---------	--

PP

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

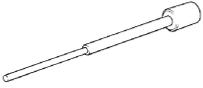
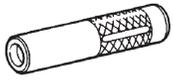
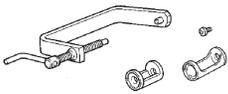
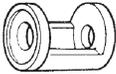
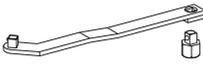
设备

散热器盖测试仪	
欧姆表	
维修线束	
扭矩扳手	



1AZ-FE 发动机机械

SST

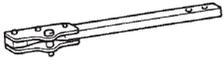
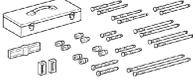
	09032-00100	油底壳密封割刀	
	09201-10000	气门导套拆卸工具 & 更换工具组件	
	(09201-01050)	气门导套拆卸工具 & 5 更换工具	
	09201-41020	气门杆油封更换工具	
	09202-70020	气门弹簧压缩器	
	(09202-00010)	附件	
	09213-54015	曲轴皮带轮夹持工具	
	(91651-60855)	螺栓	
	09216-42010	成套皮带张紧轮扳手	
	09223-15030	油封 & 轴承更换工具	
	09223-22010	曲轴前油封 更换工具	

PP



PP-4

准备 - 1AZ-FE 发动机机械

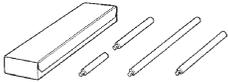
	09228-06501	机油滤清器扳手	
	09309-37010	变速器轴承更换工具	
	09330-00021	配对凸缘夹持工具	
	09817-33190	传感器套筒扳手	
	09843-18030	2 号测速脉冲感应导线	
	09843-18040	2 号诊断检查导线	
	09950-40011	B 成套拉具	
	(09957-04010)	附件	
	09950-50013	C 成套拉具	
	(09951-05010)	150 吊架	
	(09952-05010)	滑臂	
	(09953-05020)	150 对中螺栓	

PP



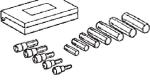
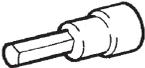
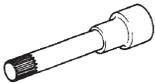
准备 - 1AZ-FE 发动机机械

PP-5

	(09954-05021)	2 号定位爪	
	09950-70010	手柄组件	
	(09951-07100)	100 手柄	

PP

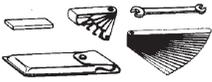
推荐工具

	09011-12301	30 mm 套筒扳手	
	09031-00040	销冲	
	09040-00011	六角扳手套件	
	(09043-20060)	6 号套筒六角扳手	
	(09043-20080)	8 号套筒六角扳手	
	(09043-20100)	10 号套筒六角扳手	
	09043-50100	10 mm 双六角扳手	
	09090-04020	发动机起吊装置	



PP-6

准备 - 1AZ-FE 发动机机械

	09200-00010	发动机调整成套工具	
---	-------------	-----------	--

设备

PP

研磨膏	机油控制阀
刷子	活塞
测径规	
硬质合金切刀	
CO/HC 仪表	
压缩压力表	
连杆校直器	
量缸表	
百分表	
着色渗透剂	
发动机调整测试仪	
槽清洁工具	活塞环槽
加热器	
六角扳手 (1.5 mm)	正时皮带张紧轮
测微计	
销孔磨床	连杆衬套
活塞环压缩器	
活塞环扩张器	
塑料间隙规	
精密直尺	
按下	
铰刀	气缸
倒角铰刀	气缸
软刷	气缸盖 气缸体
溶剂	
弹簧测试仪	气门弹簧
钢角尺	气门弹簧
温度计	
扭矩扳手	
梅花套筒扳手	
气门座刀具	
气门导套刷	
V 形块	
游标卡尺	
钢丝刷	机油控制阀 气缸盖
E5 梅花套筒	
E7 梅花套筒	

建议：

TORX（梅花）是德事隆公司（Textron Inc.）的注册商标



SSM

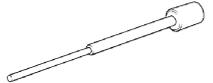
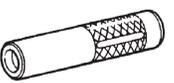
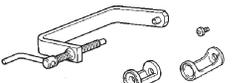
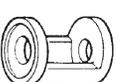
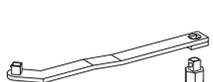
TOYOTA 纯正黑色密封材料、THREE BOND 1207B 或等同物
TOYOTA 纯正密封材料 1282B、THREE BOND 1282B 或等同物
TOYOTA 纯正粘合剂 1324、THREE BOND 1324 或等同物
TOYOTA 纯正粘合剂 1344、THREE BOND 1344 或等同物

PP



2AZ-FE 发动机机械

SST

	09032-00100	油底壳密封胶刀	
	09201-10000	气门导套拆卸工具 & 更换工具组件	
	(09201-01050)	气门导套拆卸工具 & 5 更换工具	
	09201-41020	气门杆油封更换工具	
	09202-70020	气门弹簧压缩器	
	(09202-00010)	附件	
	09213-54015	曲轴皮带轮夹持工具	
	(91651-60855)	螺栓	
	09216-42010	成套皮带张紧轮扳手	
	09223-15030	油封 & 轴承更换工具	
	09223-22010	曲轴前油封 更换工具	

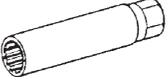
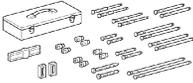
PP



准备 - 2AZ-FE 发动机机械

PP-9

PP

	09228-06501	机油滤清器扳手	
	09309-37010	变速器轴承更换工具	
	09330-00021	配对凸缘夹持工具	
	09817-33190	传感器套筒扳手	
	09843-18030	2号测速脉冲感应导线	
	09843-18040	2号诊断检查导线	
	09950-40011	B 成套拉具	
	(09957-04010)	附件	
	09950-50013	C 成套拉具	
	(09951-05010)	150 吊架	
	(09952-05010)	滑臂	
	(09953-05020)	150 对中螺栓	



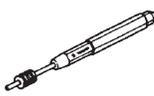
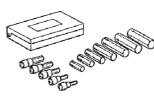
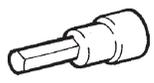
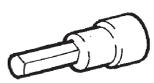
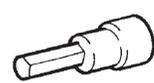
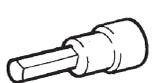


PP-10

准备 - 2AZ-FE 发动机机械

	(09954-05021)	2 号定位爪	
	09950-70010	手柄组件	
	(09951-07100)	100 手柄	

推荐工具

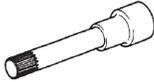
	09011-12301	30 mm 套筒扳手	
	09031-00040	销冲	
	09040-00011	六角扳手套件	
	(09043-20050)	5 号套筒六角扳手	
	(09043-20060)	6 号套筒六角扳手	
	(09043-20080)	8 号套筒六角扳手	
	(09043-20100)	10 号套筒六角扳手	
	(09043-20120)	12 号套筒六角扳手	

PP



准备 - 2AZ-FE 发动机机械

PP-11

	09043-50100	10 mm 双六角扳手	
	09090-04020	发动机起吊装置	
	09200-00010	发动机调整成套工具	

PP

设备

研磨膏	机油控制阀
刷子	活塞
测径规	
硬质合金切刀	
CO/HC 仪表	
压缩压力表	
连杆校直器	
量缸表	
百分表	
着色渗透剂	
发动机调整测试仪	
槽清洁工具	活塞环槽
加热器	
六角扳手 (1.5 mm)	正时皮带张紧轮
测微计	
销孔磨床	连杆衬套
活塞环压缩器	
活塞环扩张器	
塑料间隙规	
精密直尺	
按下	
铰刀	气缸
倒角铰刀	气缸
软刷	气缸盖 气缸体
溶剂	
弹簧测试仪	气门弹簧
钢角尺	气门弹簧
温度计	
扭矩扳手	
梅花套筒扳手	
气门座刀具	
气门导套刷	
V 形块	
游标卡尺	



PP-12

准备 - 2AZ-FE 发动机机械

钢丝刷	机油控制阀 气缸盖
E5 梅花套筒	
E7 梅花套筒	

建议：

TORX（梅花）是德事隆公司（Textron Inc.）的注册商标

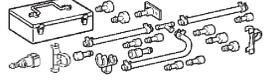
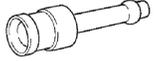
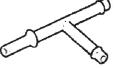
PP SSM

TOYOTA 纯正黑色密封材料、THREE BOND 1207B 或等同物
TOYOTA 纯正密封材料 1282B、THREE BOND 1282B 或等同物
TOYOTA 纯正粘合剂 1324、THREE BOND 1324 或等同物
TOYOTA 纯正粘合剂 1344、THREE BOND 1344 或等同物



1AZ-FE 燃油

SST

	09268-31011	喷射测量工具组件	
	(09268-41110)	接管	
	(09268-41300)	夹箍	
	(09268-41500)	燃油管连接器	
	(90467-13001)	卡扣	
	(95336-08070)	软管	
	09268-45014	EFI 燃油压力计	
	(09268-41200)	计量表	
	(09268-41220)	软管	
	(09268-41250)	三通接头	
	09842-30080	H 线 EFI 检查	

PP

PP-14

准备 - 1AZ-FE 燃油

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
---	-------------	-------	--

PP 设备

量筒	
欧姆表	
维修线束	
计时器	
扭矩扳手	
游标卡尺	

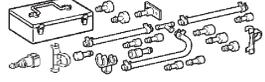
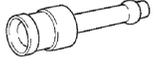
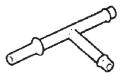
SSM

	08850-00065	丁基胶带组件	
--	-------------	--------	--



2AZ-FE 燃油

SST

	09268-31011	喷射测量工具组件	
	(09268-41110)	接管	
	(09268-41300)	夹箍	
	(09268-41500)	燃油管连接器	
	(90467-13001)	卡扣	
	(95336-08070)	软管	
	09268-45014	EFI 燃油压力计	
	(09268-41200)	计量表	
	(09268-41220)	软管	
	(09268-41250)	三通接头	
	09842-30080	H 线 EFI 检查	

PP

PP-16

准备 - 2AZ-FE 燃油

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
---	-------------	-------	--

PP 设备

量筒	
欧姆表	
维修线束	
计时器	
扭矩扳手	
游标卡尺	

SSM

	08850-00065	丁基胶带组件	
--	-------------	--------	--



1AZ-FE 排放控制

SST

	09224-00010	02 传感器扳手	
---	-------------	----------	--

PP

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

设备

智能真空泵	
欧姆表	
维修线束	
扭矩扳手	
真空计	

PP-18

准备 - 2AZ-FE 排放控制

2AZ-FE 排放控制

SST

	09224-00010	02 传感器扳手	
---	-------------	----------	--

PP

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

设备

智能真空泵	
欧姆表	
维修线束	
扭矩扳手	
真空计	



1AZ-FE 排气

设备

扭矩扳手	
------	--

PP





PP-20

准备 - 2AZ-FE 排气

2AZ-FE 排气

设备

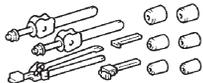
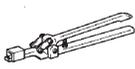
扭矩扳手

PP



1AZ-FE 冷却

SST

	09230-01010	散热器维修工具组件	
	(09231-01010)	大修手柄	
	(09231-01030)	定位爪	
	09231-14010	冲压器	
	09960-10010	活动销扳手臂组件	
	(09962-01000)	活动销扳手臂总成	
	(09963-00700)	7 号销	

PP

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

设备

欧姆表	
散热器盖测试仪	
温度计	
扭矩扳手	

PP-22

准备 - 1AZ-FE 冷却

游标卡尺	
------	--

冷却液

容量	分类
6.2 升 (6.6 US qts, 5.5 Imp. qts)	仅可使用“丰田超长效冷却液”或类似的不含硅酸盐、胺和硼酸盐，基于长效混合有机酸技术的优质乙二醇冷却液（基于长效混合有机酸技术的冷却液是由低磷酸盐和有机酸组合而成的）。

PP

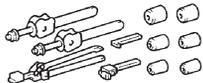
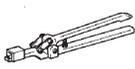
SSM

TOYOTA 纯正黑色密封材料、THREE BOND 1207B 或等同物	
---------------------------------------	--



2AZ-FE 冷却

SST

	09230-01010	散热器维修工具组件	
	(09231-01010)	大修手柄	
	(09231-01030)	定位爪	
	09231-14010	冲压器	
	09960-10010	活动销扳手组件	
	(09962-01000)	活动销扳手总成	
	(09963-00700)	7 号销	

PP

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

设备

欧姆表	
散热器盖测试仪	
温度计	
扭矩扳手	

PP-24

准备 - 2AZ-FE 冷却

游标卡尺	
------	--

冷却液

容量	分类
6.2 升 (6.6 US qts, 5.5 Imp. qts)	仅可使用“丰田超长效冷却液”或类似的不含硅酸盐、胺和硼酸盐，基于长效混合有机酸技术的优质乙二醇冷却液（基于长效混合有机酸技术的冷却液是由低磷酸盐和有机酸组合而成的）。

PP

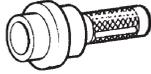
SSM

TOYOTA 纯正黑色密封材料、THREE BOND 1207B 或等同物	
---------------------------------------	--



1AZ-FE 润滑

SST

	09223-22010	曲轴前油封 更换工具	
	09228-06501	机油滤清器扳手	

PP

推荐工具

	09044-00020	E10 梅花套筒	
	09200-00010	发动机调整成套工具	

建议：
TORX（梅花）是德事隆公司（Textron Inc.）的注册商标

设备

精密直尺	
扭矩扳手	
游标卡尺	
长套筒扳手（24 mm）	
长套筒扳手（27 mm）	
机油压力表	

润滑剂

项目	条件	容量	分类
机油等级	-	-	20W-50 和 15W-40: API 等级 SL 或 SM 多等级发动机机油 10W-30 和 5W-30: API 等级 SL 节能、SM 节能或 ILSAC 多等级发动机机油
排空和重新加注	更换机油滤清器	4.3 升 (4.5 US qts, 3.8 Imp. qts)	-
	不更换机油滤清器	4.1 升 (4.3 US qts, 3.6 Imp. qts)	-
净加注	净加注	5.0 升 (5.3 US qts, 4.4 Imp. qts)	-

SSM

TOYOTA 纯正粘合剂 1344、THREE BOND 1344B 或等同物	
---	--



PP-26

准备 - 1AZ-FE 润滑

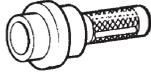
TOYOTA 纯正黑色密封材料、THREE BOND 1207B 或等同物

PP



2AZ-FE 润滑

SST

	09223-22010	曲轴前油封 更换工具	
	09228-06501	机油滤清器扳手	

PP

推荐工具

	09044-00020	E10 梅花套筒	
	09200-00010	发动机调整成套工具	

建议：
TORX（梅花）是德事隆公司（Textron Inc.）的注册商标

设备

精密直尺	
扭矩扳手	
游标卡尺	
长套筒扳手（24 mm）	
长套筒扳手（27 mm）	
机油压力表	

润滑剂

项目	条件	容量	分类
机油等级	-	-	20W-50 和 15W-40: API 等级 SL 或 SM 多等级发动机机油 10W-30 和 5W-30: API 等级 SL 节能、SM 节能或 ILSAC 多等级发动机机油
排空和重新加注	更换机油滤清器	4.3 升 (4.5 US qts, 3.8 Imp. qts)	-
	不更换机油滤清器	4.1 升 (4.3 US qts, 3.6 Imp. qts)	-
净加注	净加注	5.0 升 (5.3 US qts, 4.4 Imp. qts)	-

SSM

TOYOTA 纯正粘合剂 1344、THREE BOND 1344B 或等同物	
---	--



PP-28

准备 - 2AZ-FE 润滑

TOYOTA 纯正黑色密封材料、THREE BOND 1207B 或等同物

PP





1AZ-FE 点火

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

设备

火花塞清洁器	
扭矩扳手	





PP-30

准备 - 2AZ-FE 点火

2AZ-FE 点火

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

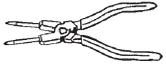
设备

火花塞清洁剂	
扭矩扳手	



1AZ-FE 启动

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	
	09905-00013	卡环钳	

PP

设备

扭矩扳手	
维修线束	
游标卡尺	
砂纸 (#400)	

2AZ-FE 启动

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	
	09905-00013	卡环钳	

设备

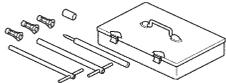
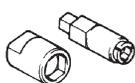
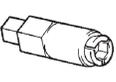
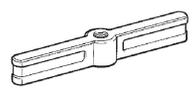
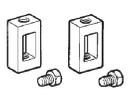
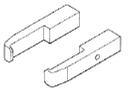
扭矩扳手	
维修线束	
游标卡尺	
砂纸 (#400)	

PP



1AZ-FE 充电

SST

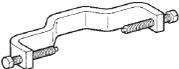
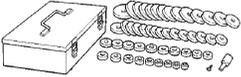
	09612-70100	转向助力机构油封拆卸工具 设定	
	(09612-07240)	套环	
	09820-63010	发电机皮带轮定位螺母扳手 设定	
	(09820-06010)	发电机转子轴扳手	
	(09820-06020)	22 mm 发电机皮带轮定位螺母 扳手	
	09950-40011	B 成套拉具	
	(09951-04020)	200 吊架	
	(09952-04010)	滑臂	
	(09953-04020)	150 对中螺栓	
	(09954-04010)	25 号臂	
	(09955-04071)	7 号定位爪	

PP

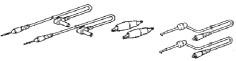


PP-34

准备 - 1AZ-FE 充电

	(09957-04010)	附件	
	(09958-04011)	保持座	
	09950-60010	更换工具组件	
	(09951-00250)	25 更换工具	
	09950-70010	手柄组件	
	(09951-07100)	100 手柄	

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

设备

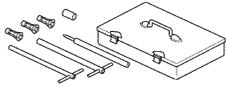
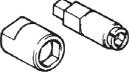
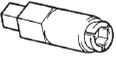
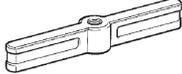
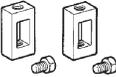
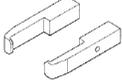
扭矩扳手	
游标卡尺	
销 (φ1 mm)	

PP



2AZ-FE 充电

SST

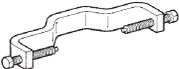
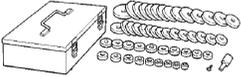
	09612-70100	转向助力机构油封拆卸工具 设定	
	(09612-07240)	套环	
	09820-63010	发电机皮带轮定位螺母扳手 设定	
	(09820-06010)	发电机转子轴扳手	
	(09820-06020)	22 mm 发电机皮带轮定位螺母 扳手	
	09950-40011	B 成套拉具	
	(09951-04020)	200 吊架	
	(09952-04010)	滑臂	
	(09953-04020)	150 对中螺栓	
	(09954-04010)	25 号臂	
	(09955-04071)	7 号定位爪	

PP

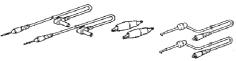


PP-36

准备 - 2AZ-FE 充电

	(09957-04010)	附件	
	(09958-04011)	保持座	
	09950-60010	更换工具组件	
	(09951-00250)	25 更换工具	
	09950-70010	手柄组件	
	(09951-07100)	100 手柄	

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

设备

扭矩扳手	
游标卡尺	
销 (φ1 mm)	

PP



U241E 自动传动桥

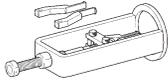
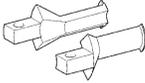
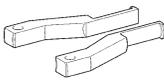
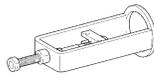
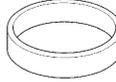
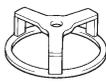
SST

	09023-12701	17 mm 管接螺母扳手	
	09308-00010	油封拉具	
	09316-60011	变速器 & 分动器轴承 更换工具	
	(09316-00011)	更换管具	
	09350-32014	丰田自动变速器 工具组件	
	(09351-32010)	单向离合器测试工具	
	(09351-32020)	定轮止动器	
	(09351-32070)	2 号活塞弹簧压缩器	
	(09351-32140)	油封更换工具	
	(09351-32150)	油封更换工具	
	09387-00020	直接离合器扳手	

PP

PP-38

准备 - U241E 自动传动桥

	09387-00030	中间轴主动齿轮夹持工具	
	09387-00041	轴承拉具总成	
	(09387-01010)	1 号爪具	
	(09387-01021)	2 号爪具	
	(09387-01030)	销	
	(09387-01040)	轴承拉具体	
	(09387-02010)	油封更换工具	
	(09387-02020)	单向离合器测试工具组件	
	09387-00050	下主动齿轮拉具	
	09387-00060	2 档制动器扳手	
	09387-00070	1 档 & 倒档制动扳手	
	09387-00080	中间轴主动齿轮螺母扳手	

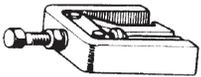
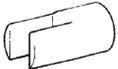
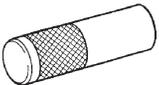
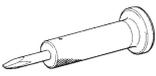
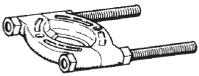
PP



准备 - U241E 自动传动桥

PP-39

PP

	09502-12010	差速器轴承更换工具	
	09506-35010	差速器后驱动小齿轮 轴承更换工具	
	09514-35011	后轮轴承拉具	
	09564-16020	驱动小齿轮锁止螺母扳手	
	09564-32011	差速器预紧力转换接头	
	09608-06041	前毂内轴承锥形 更换工具	
	09649-17010	转向节工具	
	09930-00010	驱动轴螺母凿子	
	(09931-00010)	手柄	
	(09931-00020)	螺母凿子	
	09950-00020	轴承拆卸工具	
	09950-00030	轴承拆卸附件	





PP-40

准备 - U241E 自动传动桥

	09950-40011	B 成套拉具	
	(09951-04020)	200 吊架	
	(09952-04010)	滑臂	
	(09953-04020)	150 对中螺栓	
	(09954-04010)	25 号臂	
	(09955-04061)	6 号定位爪	
	(09957-04010)	附件	
	(09958-04011)	保持座	
	09950-60010	更换工具组件	
	(09951-00230)	23 更换工具	
	(09951-00250)	25 更换工具	
	(09951-00260)	26 更换工具	

PP



准备 - U241E 自动传动桥

PP-41

	(09951-00320)	32 更换工具	
	(09951-00340)	34 更换工具	
	(09951-00450)	45 更换工具	
	(09951-00500)	50 更换工具	
	(09951-00580)	58 更换工具	
	(09952-06010)	转换接头	
	09950-60020	2 号更换工具组件	
	(09951-00680)	68 更换工具	
	(09951-00710)	71 更换工具	
	(09951-00750)	75 更换工具	
	(09951-00810)	81 更换工具	
	(09951-00890)	89 更换工具	

PP



PP-42

准备 - U241E 自动传动桥

	09950-70010	手柄组件	
	(09951-07100)	100 手柄	
	(09951-07150)	150 手柄	

推荐工具

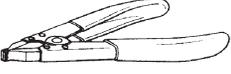
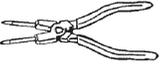
	09011-12301	30 mm 套筒扳手	
	09031-00030	销冲	
	09031-00040	销冲。	
	09040-00011	六角扳手套件	
	(09043-20060)	6 号套筒六角扳手	
	(09043-20100)	10 号套筒六角扳手	
	09042-00010	T30 梅花套筒	
	09070-20010	嵌条拆卸工具	

PP



准备 - U241E 自动传动桥

PP-43

	09904-00010	撑簧组件	
	09905-00012	1 号卡环钳	
	09905-00013	卡环钳	

PP

设备

直尺	
游标卡尺	
按下	
冲压器	
扭矩扳手	
带磁座的百分表	
测隙规	
塑料锤	

润滑剂

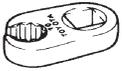
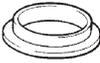
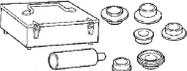
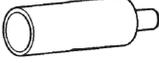
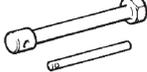
项目	容量	分类
自动传动桥油		TOYOTA 纯正 ATF WS
净加注 排空和重新加注	8.10 升 (8.6 US qts, 7.1 lmp. qts) 3.5 升 (3.7 US qts, 3.0 lmp. qts)	

SSM

TOYOTA 纯正密封材料 2430、THREE BOND 2430 或等同物	
TOYOTA 纯正粘合剂 1324、THREE BOND 1324 或等同物	
TOYOTA 纯正密封材料 1281、THREE BOND 1281 或等同物	
TOYOTA 纯正密封材料 1344、THREE BOND 1344 或等同物	
TOYOTA 纯正密封材料 2403、THREE BOND 2403 或等同物	

U250E 自动传动桥

SST

	09023-12701	17 mm 管接螺母扳手	
	09223-15030	油封 & 轴承更换工具	
	09308-00010	油封拉具	
	09316-12010	分动器轴承更换工具	
	09316-20011	分动器轴承更换工具	
	09316-60011	变速器 & 分动器轴承 更换工具	
	(09316-00011)	更换管具	
	09350-32014	丰田自动变速器 工具组件	
	(09351-32010)	单向离合器测试工具	
	(09351-32020)	定轮止动器	
	(09351-32070)	2 号活塞弹簧压缩器	

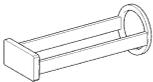
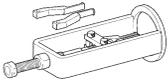
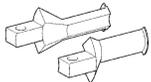
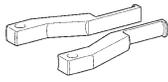
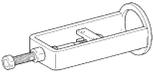
PP



准备 - U250E 自动传动桥

PP-45

PP

	(09351-32140)	油封更换工具	
	09387-00020	直接离合器扳手	
	09387-00030	中间轴主动齿轮夹持工具	
	09387-00041	轴承拉具总成	
	(09387-01010)	1 号爪具	
	(09387-01021)	2 号爪具	
	(09387-01030)	销	
	(09387-01040)	轴承拉具体	
	09387-00050	下主动齿轮拉具	
	09387-00060	2 档制动器扳手	
	09387-00070	1 档 & 倒档制动扳手	
	09387-00080	中间轴主动齿轮螺母扳手	





PP-46

准备 - U250E 自动传动桥

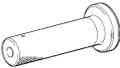
	09495-65040	车桥轮毂油封更换工具	
	09502-24010	轴承更换工具	
	09515-21010	后桥轴承更换工具	
	09523-36010	后桥轮毂导具	
	09527-17011	后桥轴轴承更换工具	
	09550-60010	差速器侧轴承 更换工具	
	(09951-00480)	48 更换工具	
	(09951-00790)	79 更换工具	
	09564-32011	差速器预紧力转换接头	
	09608-10010	转向节油封 更换工具	
	09608-32010	转向节油封 更换工具	
	09649-17010	转向节工具	

PP



准备 - U250E 自动传动桥

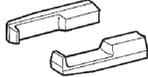
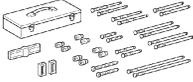
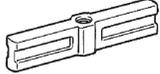
PP-47

	09710-04081	底座	
	09726-36010	下控制臂衬套 更换工具	
	09726-40010	下控制轴轴承 更换工具	
	09820-00031	发电机转子后轴承 更换工具	
	09930-00010	驱动轴螺母凿子	
	(09931-00010)	手柄	
	(09931-00020)	螺母凿子	
	09950-00020	轴承拆卸工具	
	09950-00030	轴承拆卸附件	
	09950-40011	B 成套拉具	
	(09952-04010)	滑臂	
	(09954-04010)	25 号臂	

PP

PP-48

准备 - U250E 自动传动桥

	(09955-04061)	6 号定位爪	
	(09957-04010)	附件	
	(09958-04011)	保持座	
	09950-50013	C 成套拉具	
	(09951-05010)	150 吊架	
	(09952-05010)	滑臂	
	(09953-05020)	150 对中螺栓	
	(09954-05021)	2 号定位爪	
	(09955-05010)	1 号转换接头	
	09950-60010	更换工具组件	
	(09951-00230)	23 更换工具	
	(09951-00260)	26 更换工具	

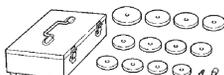
PP



准备 - U250E 自动传动桥

PP-49

PP

	(09951-00320)	32 更换工具	
	(09951-00360)	36 更换工具	
	(09951-00450)	45 更换工具	
	(09951-00480)	48 更换工具	
	(09951-00500)	50 更换工具	
	(09951-00590)	59 更换工具	
	(09951-00630)	63 更换工具	
	(09952-06010)	转换接头	
	09950-60020	2 号更换工具组件	
	(09951-00720)	72 更换工具	
	(09951-00750)	75 更换工具	
	(09951-00810)	81 更换工具	



PP-50

准备 - U250E 自动传动桥

	(09951-00890)	89 更换工具	
	09950-70010	手柄组件	
	(09951-00710)	71 更换工具	
	(09951-00780)	78 更换工具	
	(09951-07100)	100 手柄	
	(09951-07150)	150 手柄	
	(09951-07200)	200 手柄	

推荐工具

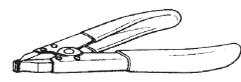
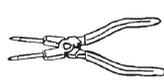
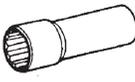
	09031-00030	销冲	
	09040-00011	六角扳手套件	
	(09043-20060)	6 号套筒六角扳手	
	(09043-20100)	10 号套筒六角扳手	

PP



准备 - U250E 自动传动桥

PP-51

	09042-00010	T30 梅花套筒	
	09905-00012	1 号卡环钳	
	09905-00013	卡环钳	
	(09904-00090)	定位爪组件	
	09924-12411	41 号长套筒扳手	

PP

设备

带磁座的百分表	
测隙规	
游标卡尺	
扭矩扳手	
塑料锤	
直尺	
按下	
冲压器	

润滑剂

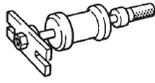
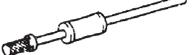
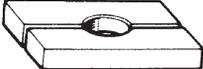
自动传动桥油		
净加注	8.0 升 (8.5 USqts, 7.0 Imp. qts)	TOYOTA 纯正 ATF WS
排空和重新加注	3.5 升 (3.7 USqts, 3.1 Imp. qts)	

SSM

TOYOTA 纯正密封材料 1281、THREE BOND 1281 或同等物	
TOYOTA 纯正粘合剂 1324、THREE BOND 1324 或同等物	
TOYOTA 纯正粘合剂 1344、THREE BOND 1344 或同等物	

驱动轴

SST

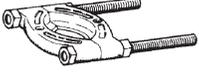
	09520-01010	驱动轴拆卸工具附件	
	09520-24010	差速器半轴齿轮轴拉具	
	(09520-32040)	减震器组件	
	09527-10011	后桥轴轴承更换工具	
	09527-30010	后桥轴轴承更换工具	
	09608-16042	前轮毂轴承调整工具	
	(09608-02021)	螺栓 & 螺母	
	(09608-02041)	固定器	
	09628-00011	球节拉具	
	09726-40010	下控制轴轴承更换工具	
	09930-00010	驱动轴螺母凿子	

PP

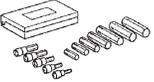
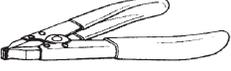


准备 - 驱动轴

PP-53

	09950-00020	轴承拆卸工具	
---	-------------	--------	--

推荐工具

	09011-12301	30 mm 套筒扳手	
	09040-00011	六角扳手套件	
	(09043-20060)	6 号套筒六角扳手	
	09905-00012	1 号卡环扩张器	

PP

设备

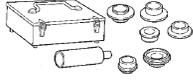
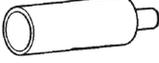
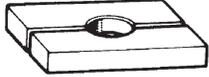
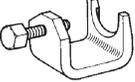
扭矩扳手	
------	--

润滑剂

项目	容量
内侧球节润滑脂	175 至 185 g (6.2 至 6.5 oz.)

车桥

SST

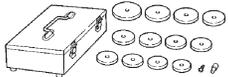
	09316-60011	变速器 & 分动器轴承 更换工具	
	(09316-00011)	更换管具	
	(09316-00031)	更换工具 B	
	09520-00031	后桥轴拉具	
	09527-17011	后桥轴轴承更换工具	
	09527-20011	后桥轴轴承更换工具	
	09555-55010	差速器驱动小齿轮 轴承更换工具	
	09608-32010	转向节油封 更换工具	
	09628-10011	球节拉具	
	09950-60010	更换工具组件	
	(09951-00400)	40 更换工具	

PP



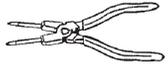
准备 - 车桥

PP-55

	(09951-00430)	43 更换工具	
	(09951-00600)	60 更换工具	
	(09952-06010)	转换接头	
	09950-60020	2 号更换工具组件	
	(09951-00810)	81 更换工具	
	09950-70010	手柄组件	
	(09951-07100)	100 手柄	

PP

推荐工具

	09011-12301	30 mm 套筒扳手	
	09905-00013	卡环钳	

设备

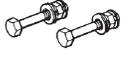
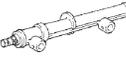
扭矩扳手	
带磁座的百分表	

PP-56

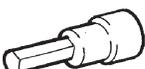
准备 - 悬架

悬架

SST

	09628-62011	球节拉具	
	09727-30021	螺旋弹簧压缩器	
	(09727-00010)	成套螺栓	
	(09727-00021)	悬臂组件	
	(09727-00031)	压缩机	

推荐工具

	09011-12301	30 mm 套筒扳手	
	09040-00011	六角扳手套件	
	(09043-20050)	5 号套筒六角扳手	
	(09043-20060)	6 号套筒六角扳手	
	09050-00032	风钻	



设备

扭矩扳手	
带磁座的百分表	
轮胎压力表	
定位仪	
前束表	
角度计量表	
游标卡尺	
木块	
外倾角 - 后倾角 - 主销测量仪	
钻机 (安全设备: 护目镜, 等)	减震器的弃置

PP

PP-58

准备 - 轮胎和车轮

轮胎和车轮

设备

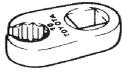
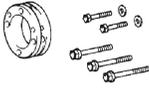
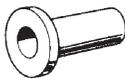
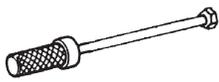
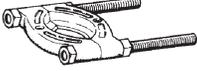
轮胎压力表	
带磁座的百分表	
车轮平衡器	
扭矩扳手	

PP



制动控制

SST

	09023-00101	10 mm 管接螺母扳手	
	09213-58013	曲轴皮带轮夹持工具	
	09309-36010	变速器后轴承 更换工具	
	09520-00031	后桥轴拉具	
	(09520-00040)	减震器	
	(09521-00010)	带把手的杆	
	09521-00020	驱动轴护套夹箍工具	
	09950-00020	轴承拆卸工具	

PP

设备

扭矩扳手	
------	--

润滑剂

项目	容量	分类
制动液	-	SAE J1703 或 FMVSS NO.116 DOT3

PP-60

准备 - 制动器

制动器

SST

	09023-00101	10 mm 管接螺母扳手	
	09330-00021	配对凸缘夹持工具	
	09737-00020	制动助力器推杆扳手	

PP

设备

直尺	
测微计	
带磁座的百分表	
扭矩扳手	

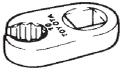
润滑剂

项目	容量	分类
制动液	-	SAE J1703 或 FMVSS NO. 116 DOT3



驻车制动器

SST

	09023-00101	10 mm 管接螺母扳手	
---	-------------	--------------	--

PP

设备

扭矩扳手	
游标卡尺	
制动鼓测量规	
测隙规	

SSM

TOYOTA 纯正粘合剂 1344、THREE BOND 1344 或等同物	
--	--

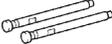


PP-62

准备 - 转向柱

转向柱

SST

	09950-50013	C 成套拉具	
	(09951-05010)	150 吊架	
	(09952-05010)	滑臂	
	(09953-05020)	150 对中螺栓	
	(09954-05031)	3 号爪具	

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

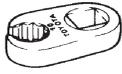
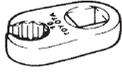
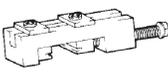
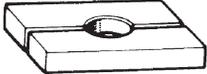
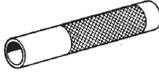
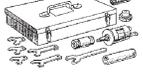
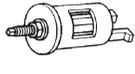
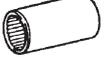
设备

扭矩扳手	
------	--

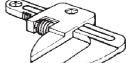
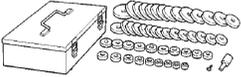


动力转向机构

SST

	09023-12701	17 mm 管接螺母扳手	
	09023-38201	12 mm 管接螺母扳手	
	09249-63010	扭矩扳手转换接头	
	09521-24010	后桥轴拉具	
	09527-21011	后桥轴轴承更换工具	
	09612-00012	齿条 & 齿轮转向齿条壳体支架	
	09612-22011	倾斜手柄轴承更换工具	
	09612-24014	转向机外壳大修工具组件	
	(09613-22011)	转向齿条轴衬套拉具	
	09616-00011	转向蜗杆轴承调节套筒	
	09628-00011	球节拉具	

PP

	09630-00014	动力转向机外壳 大修工具组件	
	(09631-00132)	叶轮泵托架	
	09631-00200	2 号齿条密封导具	
	09631-12071	转向齿条油封测试工具	
	(09633-00010)	密封材料	
	09631-33010	转向齿条盖 I	
	09640-10010	动力转向压力计量表 设定	
	(09641-01010)	压力表总成	
	(09641-01030)	B 附件	
	(09641-01060)	附件 E	
	09922-10010	活动开口扳手	
	09950-60010	更换工具组件	

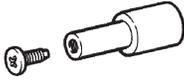
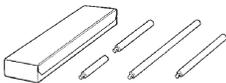
PP



准备 - 动力转向机构

PP-65

PP

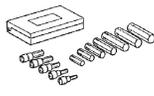
	(09951-00180)	18 更换工具	
	(09951-00250)	25 更换工具	
	(09951-00280)	28 更换工具	
	(09951-00290)	29 更换工具	
	(09951-00320)	32 更换工具	
	(09951-00340)	34 更换工具	
	(09951-00400)	40 更换工具	
	(09952-06010)	转换接头	
	09950-70010	手柄组件	
	(09951-07100)	100 手柄	
	(09951-07150)	150 手柄	
	(09951-07360)	360 手柄	



PP-66

准备 - 动力转向机构

推荐工具

	09040-00011	六角扳手套件	
	(09043-30240)	24 号直六角扳手	
	09905-00012	1 号卡环扩张器	

设备

扭矩扳手	
游标卡尺	
百分表	
测隙规	
测微计	
V 形块	

润滑剂

项目	容量	分类
动力转向油 (总计)	1.0 升 (1.1 US qts, 0.9 Imp. qts)	ATF DEXRON II 或 III 或等同物

SSM

TOYOTA 纯正粘合剂 1344、THREE BOND 1344 或等同物	
--	--



空调

SST

	07110-58060	空调维修工具组件	
	(07117-58060)	制冷剂排放维修阀	
	(07117-58070)	三通接头	
	(07117-58080)	快速转换接头	
	(07117-58090)	快速转换接头	
	(07117-78050)	制冷剂加注表	
	(07117-88060)	制冷剂注入软管	
	(07117-88070)	制冷剂注入软管	
	(07117-88080)	制冷剂注入软管	

PP

推荐工具

	09042-00020	T40 梅花套筒	
---	-------------	----------	--



PP-68

准备 - 空调

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

建议：

Torx 是德事隆公司 (Textron Inc.) 的注册商标。

设备

聚氯乙烯带	
4 mm 六角扳手	
12 mm 六角扳手	
漏气检测器	
扭矩扳手	

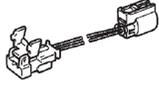
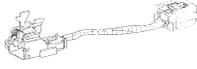
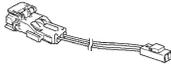
润滑剂

项目	容量	分类
压缩机油	-	ND-OIL 8 或等同物



辅助乘员保护系统

SST

	09082-00700	SRS 空气囊引爆工具	
	09082-00750	空气囊引爆导线 3 号辅助线束	
	09082-00780	空气囊引爆导线 6 号辅助线束	
	09082-00802	空气囊引爆导线 8 号辅助线束	
	(09082-10801)	导线 A	
	(09082-20801)	导线 B	
	(09082-30801)	导线 C	
	09843-18060	SRS 检查导线	

PP

推荐工具

	09042-00010	T30 梅花套筒	
	09082-00040	丰田万用表	



PP-70

准备 – 辅助乘员保护系统

	(09083-00150)	测试导线组	
---	---------------	-------	--

建议：

TORX（梅花）是德事隆公司（Textron Inc.）的注册商标

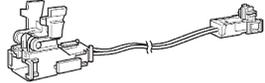
PP 设备

扭矩扳手	
测隙规	
蓄电池	
胶带	
螺栓 长度：35.0 mm (1.378 in.) 直径：6.0 mm (0.236 in.) 螺距：1.0 mm (0.039 in.)	空气囊弃置
轮胎 宽度：185 mm (7.28 in.) 内径：360 mm (14.17 in.)	空气囊弃置
带轮毂的轮胎 宽度：185 mm (7.28 in.) 内径：360 mm (14.17 in.)	空气囊弃置
线束	空气囊弃置
纸板箱	空气囊弃置
塑料袋	空气囊弃置



座椅安全带

SST

	09082-00700	SRS 安全气囊引爆工具	
	09082-00770	安全气囊引爆导线 5 号辅助线束	

PP

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

设备

扭矩扳手	
保护带	

PP-72

准备 - 防盗系统

防盗系统

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

设备

扭矩扳手	
------	--

PP



发动机停机器

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

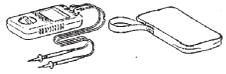
PP

PP-74

准备 - 巡航控制

巡航控制

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

设备

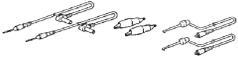
扭矩扳手	
------	--

PP



照明

推荐工具

	09042-00010	T30 梅花套筒	
	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

设备

卡扣拆卸工具	
扭矩扳手	
轮胎压力计量表	
白纸	

PP-76

准备 - 刮水器和清洗器

刮水器和清洗器

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

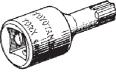
设备

保护带	
扭矩扳手	
钢丝刷	
MP 润滑脂	



门锁

推荐工具

	09042-00010	T30 梅花套筒	
	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

建议：
 TORX（梅花）是德事隆公司（Textron Inc.）的注册商标

设备

MP 润滑脂	
保护带	
扭矩扳手	



PP-78

准备 - 仪表

仪表

推荐工具

	09082-00050	丰田万用表套件	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

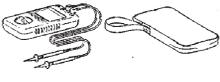
设备

扭矩扳手	
------	--



音响 / 可视

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

设备

扭矩扳手	
双面胶带	
胶带	

导航

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP



驻车辅助 / 监视器

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

PP-82

准备 - HORN

HORN

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

设备

扭矩扳手	
------	--

PP



其他系统

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

PP-84

准备 - 风挡玻璃 / 车窗玻璃

风挡玻璃 / 车窗玻璃

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

设备

扭矩扳手	
保护带	
刀子	
吸盘	
细钢丝	
木块或类似物品	
塑料片	
刮刀	
刷子或海绵	
密封胶枪	

SSM

TOYOTA 纯正风挡玻璃粘合剂或等同物	
----------------------	--



后视镜

推荐工具

	09070-20010	嵌条拆卸工具	
	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

建议：
 TORX（梅花）是德事隆公司（Textron Inc.）的注册商标

设备

扭矩扳手	
保护带	

PP-86

准备 - 仪表板

仪表板

推荐工具

	09070-20010	嵌条拆卸工具	
---	-------------	--------	--

PP

设备

扭矩扳手	
胶带	防止表面损坏



座椅

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

设备

拱环	-
拱环钳	-
胶带	防止表面损坏
扭矩扳手	-

PP-88

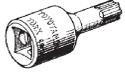
准备 - 发动机盖 / 车门

发动机盖 / 车门

SST

	09804-24010	行李厢门扭矩 工具杆	
	09812-00010	车门铰链定位螺栓扳手	

推荐工具

	09041-00020	T25 梅花起子	
	09042-00010	T30 梅花套筒	
	09042-00020	T40 梅花套筒	

建议：

TORX（梅花）是德事隆公司（Textron Inc.）的注册商标

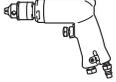
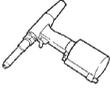
设备

护目镜	
金属锯	
扭矩扳手	
MP 润滑脂	
卡扣拆卸工具	
保护带	



车辆外观

推荐工具

	09050-00032	风钻	
	09050-20010	气动铆钉枪	
	(09050-02020)	1 号鼻件	
	09070-20010	嵌条拆卸工具	

PP

设备

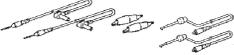
扭矩扳手	
保护带	防止表面损坏
加热灯	
双面胶带	
细钢丝	
卡扣拆卸工具	
木块或类似物品	用于系结于细钢丝两端
钻机 (安全设备: 护目镜, 等)	
钻头	
手动铆钉枪	
铆钉	
真空清洁器	

PP-90

准备 - 车辆内饰

车辆内饰

推荐工具

	09070-20010	嵌条拆卸工具	
	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

设备

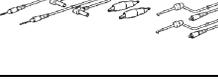
卡扣拆卸工具	
扭矩扳手	
保护带	
双面胶带	
粘合胶带	
钻机 (安全设备: 护目镜, 等)	
手动铆钉枪	
铆钉	

PP



滑动天窗

推荐工具

	09041-00020	T25 梅花起子	
	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP

建议：
 TORX（梅花）是德事隆公司（Textron Inc.）的注册商标

设备

扭矩扳手	
保护带	

CAN (多工) 通信系统

推荐工具

	09082-00040	丰田万用表	
	(09083-00150)	测试导线组	

PP