



深圳市朗仁科技有限公司 Shenzhen Xtooltech Co., Ltd

起亚 V27.62

符号说明: ○: 全部支持通过OBD直接做 △: 部分支持通过OBD直接做 □: 全部支持 (拆防盗模块)
●: 全部支持通过OBD直接做 (需要配件) ▲: 部分支持通过OBD直接做 (需要配件) ■: 部分支持 (拆防盗模块)
×: 不支持 /: 不需要 ◎: 有条件支持

品牌	地区	车型	年份	钥匙类型	读取密码	增加钥匙	全丢匹配	遥控匹配	其它功能
起亚	中国区域	FORTE (ND)	2017年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	FORTE (ND)	2017年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	K2 (QBC) (类型1)	2011年后	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	中国区域	K2 (QBC) (类型2)	2011年后	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	K2 (QBC)	2011年后	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	K2 (UC)	2016年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	K2 (UC)	2016年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	K3 (BDC)	2019年至2021年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取钥匙数量
起亚	中国区域	K3 (BDC)	2019年至2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	K3 (YDC)	2013年至2019年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流

起亚	中国区域	K3 (YDC)	2013年至2019年	智能钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	K3 EV (BDC EV)	2020年至2021年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取钥匙数量
起亚	中国区域	K3 EV (BDC EV)	2020年至2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	K3 PHEV (BDC PHEV)	2019年至2021年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取钥匙数量
起亚	中国区域	K3 PHEV (BDC PHEV)	2019年至2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	K4 (PFC)	2014年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	K4 (PFC)	2014年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	K5 HEV (JFC HEV)	2016年至2021年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	K5 HEV (JFC HEV)	2016年至2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	K5 PHEV (JFC PHEV)	2017年至2021年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	K5 PHEV (JFC PHEV)	2017年至2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	K5 (DL3C)	2021年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取钥匙数量
起亚	中国区域	K5 (DL3C)	2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	K5 (JFC)	2015年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	K5 (JFC)	2015年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式

起亚	中国区域	K5 (TFC)	2013年至2017年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	中国区域	K5 (TFC)	2013年至2017年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	K5 (TFC)	2011年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	中国区域	K5 (TFC)	2011年至2013年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	KX1 (QE)	2018年至2021年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取钥匙数量
起亚	中国区域	KX1 (QE)	2018年至2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	KX3 (KC)	2015年至2019年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	KX3 (KC)	2015年至2019年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	KX3 EV (KC EV)	2018年至2019年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	KX3 (SP2C)	2019年至2021年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取钥匙数量
起亚	中国区域	KX3 (SP2C)	2019年至2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	KX5 (QLC)	2016年至2021年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	KX5 (QLC)	2016年至2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	KX7 (QMC)	2017年至2021年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流

起亚	中国区域	KX7 (QMC)	2017年至2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	KX Cross	2016年至2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	Pegas (AB)	2017年至2021年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	智跑 (SLC)	2015年至2019年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	中国区域	智跑 (SLC)	2015年至2019年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	智跑 (SLC)	2010年至2014年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	中国区域	智跑 (SLC)	2010年至2014年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	新智跑 (NP)	2018-2019	机械钥匙	◎	○	○	/	读取钥匙数量
起亚	中国区域	新智跑 (NP)	2018-2019	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	福瑞迪 (TDC)	2009年至2017年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	福瑞迪 (TDC)	2009年至2017年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	华骐300 (LQE)	2016年至2019年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式

起亚	中国区域	嘉华 (GQ)	2004年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	狮跑 (KMC) (汽油2.0)	2013年至2016年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	狮跑 (KMC) (汽油2.7)	2013年至2016年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	狮跑 (KMC)	2013年至2016年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	狮跑 (KMC) (汽油2.0)	2007年至2012年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	狮跑 (KMC) (汽油2.7)	2007年至2012年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	秀尔 (AMC)	2012年至2015年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	中国区域	秀尔 (AMC)	2012年至2015年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	中国区域	秀尔 (AMC)	2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	中国区域	远舰 (MSC)	2004年至2014年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	中国区域	Carnival (嘉华) (GQ)	2004年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	/	修改密码 中立模式 防盗重设
起亚	中国区域	焕驰 (Pegas)		机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	凯尊 (Cadenza) (VG)	2013年至2016年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式

起亚	普通区域	凯尊 (Cadenza) (VG)	2013年至2016年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	凯尊 (Cadenza) (VG)	2010年至2012年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	凯尊 (Cadenza) (VG)	2010年至2012年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	凯尊 (Cadenza) (YG)	2017年后	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	凯尊 (Cadenza) (YG)	2017年后	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	佳乐 (Carens) (FJ)	2003年至2007年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	新佳乐 (Carens) (UN) (汽油)	2007年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	新佳乐 (Carens) (UN) (柴油 D 1.6 TCI-U2)	2007年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	新佳乐 (Carens) (UN) (柴油 D 2.0 TDI-D)	2007年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流 发动机ECU中立 防盗器ECU中立
起亚	普通区域	全新佳乐 (Carens/Rondo) (RP)	2014年至2019年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	全新佳乐 (Carens/Rondo) (RP)	2014年至2019年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Carnival (YP)- Israel	2016年至2019年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Carnival (YP)- Israel	2016年至2019年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式

起亚	普通区域	Carnival/Sedona (GQ)	1998年至2001年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Carnival/Sedona (GQ) (类型1)	2002年至2006年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Carnival/Sedona (GQ) (类型2)	2002年至2006年	机械钥匙	◎	○	○	○	修改密码 中立模式 防盗重设
起亚	普通区域	Carnival/Sedona (VQ) (柴油 D 2.2 TCI-R)	2006年至2014年	机械钥匙	◎	○	○	/	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Carnival/Sedona (VQ) (柴油 D 2.9)	2006年至2014年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Carnival/Sedona (VQ) (柴油 D 2.9 WGT)	2006年至2014年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Carnival/Sedona (VQ) (汽油 类型1)	2006年至2014年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Carnival/Sedona (VQ) (汽油 类型2)	2006年至2014年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Carnival/Sedona (YP)	2015年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Carnival/Sedona (YP)	2015年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Cee' d (ED) (类型1)	2006年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Cee' d (ED) (类型2)	2006年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流 发动机ECU中立 防盗器ECU中立
起亚	普通区域	Cee' d (CD)	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Cee' d (JD)	2013年至2018年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流

起亚	普通区域	Cee'd(JD)	2013年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	塞拉图(Cerato)(LD)	2007年至2009年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流 发动机ECU中立 防盗器ECU中立
起亚	普通区域	塞拉图(Cerato)(LD)	2003年至2006年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Cerato/Forte(BD)	2019年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取钥匙数量
起亚	普通区域	Cerato/Forte(BD)	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Cerato/Forte(BDm)	2019年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取钥匙数量
起亚	普通区域	Cerato/Forte(BDm)	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Cerato/Forte(TD)	2009年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Cerato/Forte(TD)	2009年至2013年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	克拉鲁斯/福瑞迪 (Clarus/Forte)(YD)	2013年至2019年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式
起亚	普通区域	克拉鲁斯/福瑞迪 (Clarus/Forte)(YD)	2013年至2019年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式

起亚	普通区域	Cerato/Forte (YDM)	2017年至2019年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Cerato/Forte (YDM)	2017年至2019年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Joice (乔伊斯) (NO)	1999年至2002年	机械钥匙	◎	○	○	/	修改密码 中立模式 防盗重设
起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (D 3.0 IDI-J)	2013年至2015年	机械钥匙	◎	○	○	○	修改密码 中立模式 防盗重设
起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (D 2.9 IDI-J 类型1)	2013年至2015年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (D 2.9 IDI-J 类型2)	2013年至2015年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (D 2.7 IDI-J)	2013年至2015年	机械钥匙	◎	○	○	○	修改密码 中立模式 防盗重设
起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (D 2.5 TCI-A2)	2013年至2015年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (D 2.5 TCI-4D56)	2013年至2015年	机械钥匙	◎	○	○	○	修改密码 中立模式 防盗重设
起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (D 3.0 IDI-J)	2004年至2012年	机械钥匙	◎	○	○	○	修改密码 中立模式 防盗重设
起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (D 2.7 IDI-J)	2004年至2012年	机械钥匙	◎	○	○	○	修改密码 中立模式 防盗重设
起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (D 2.5 TCI-4D56)	2004年至2012年	机械钥匙	◎	○	○	○	修改密码 中立模式 防盗重设

起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (D 3.0 IDI-J)	2016年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	/	更改密码 中立模式
起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (D 2.7 IDI-J)	2016年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	/	更改密码 中立模式
起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (D 2.5 TCI-A2)	2016年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	/	更改密码 中立模式
起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (D 2.5 TCI-4D56)	2016年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	/	修改密码 中立模式 防盗重设
起亚	普通区域	K2500/K2700/K3000/ K3000S (PU) (L 2.4 THETA)	2016年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	/	更改密码 中立模式
起亚	普通区域	K900 (RJ)	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	莫哈维/霸锐 (Mohave/Borrego) (H M)	2018年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	莫哈维/霸锐 (Mohave/Borrego) (H M)	2018年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	/	更改密码 中立模式
起亚	普通区域	莫哈维/霸锐 (Mohave/Borrego) (H M) (类型1)	2017年	机械钥匙	◎	○	○	/	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	莫哈维/霸锐 (Mohave/Borrego) (H M) (类型2)	2017年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	莫哈维/霸锐 (Mohave/Borrego) (H M)	2017年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式

起亚	普通区域	莫哈维/霸锐 (Mohave/Borrego) (H M)	2009年至2016年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	莫哈维/霸锐 (Mohave/Borrego) (H M)	2009年至2016年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Niro(DE EV)	2019年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Niro(DE EV)	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Niro(DE HEV)	2017年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Niro(DE HEV)	2017年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Niro(DE HEV)-For Mexico	2017年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Niro(DE HEV)-For Mexico	2017年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Niro(DE PHEV)	2018年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Niro(DE PHEV)	2018年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Niro(DE PHEV)-For Mexico	2017年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Niro(DE PHEV)-For Mexico	2017年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式

起亚	普通区域	欧菲莱斯 (Opirus) (GH) (类型 1)	2009年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	欧菲莱斯 (Opirus) (GH) (类型 2)	2009年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	欧菲莱斯 (Opirus) (GH)	2009年至2010年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	欧菲莱斯 (Opirus) (GH) (类型 1)	2007年至2008年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	欧菲莱斯 (Opirus) (GH) (类型 2)	2007年至2008年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Optima HEV (JF HEV)	2016年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Optima HEV (TF HEV)	2015年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Optima HEV (TF HEV)	2013年至2014年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Optima HEV (TF HEV)	2013年至2014年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Optima PHEV (JF PHEV)	2016年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Optima (JF)	2016年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流

起亚	普通区域	Optima (JF)	2016年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Optima (JF)	2017年至2018年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Optima (JF)	2017年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Optima (JF)	2019年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Optima (JF)	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Optima (TF)	2014年至2015年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Optima (TF)	2014年至2015年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Optima (TF)	2011年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Optima (TF)	2011年至2013年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Optima/Magentis (MG) (类型1)	2006年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流 发动机ECU中立 防盗器ECU中立
起亚	普通区域	Optima/Magentis (MG) (类型2)	2006年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Optima/Magentis (MG)	2006年至2010年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式

起亚	普通区域	Optima/Magentis (MS)	2001年至2002年	机械钥匙	◎	○	○	○	修改密码 中立模式 防盗重设
起亚	普通区域	Optima/Magentis (MS)	2003年至2006年	机械钥匙	◎	○	○	○	修改密码 中立模式 防盗重设
起亚	普通区域	PEGAS/SOLUTO (AB)	2018年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Picanto (SA) (柴油)	2006年至2011年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流 发动机ECU中立 防盗器ECU中立
起亚	普通区域	Picanto (SA) (汽油)	2006年至2011年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Picanto (SA)	2003年至2005年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Picanto (TA)	2012年至2019年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Picanto (TA)	2012年至2019年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Picanto/Morning (JA)	2017年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Picanto/Morning (JA)	2017年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Pregio (FP) (类型1)	2006年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Pregio (FP) (类型2)	2006年	机械钥匙	◎	○	○	/	修改密码 中立模式 防盗重设
起亚	普通区域	Quoris (KH)	2013年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式

起亚	普通区域	Rio(FB)	2018年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Rio(FB)	2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	千里马(Rio)(JB)	2005年至2012年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流 发动机ECU中立 防盗器ECU中立
起亚	普通区域	千里马(Rio)(QBR)	2012年至2018年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	千里马(Rio)(QBR)	2012年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Rio(SC)	2017年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Rio(SC)	2017年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Rio(YB)	2017年至2018年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Rio(YB)	2017年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	千里马(Rio)(UB)	2012年至2018年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	千里马(Rio)(UB)	2012年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	SELTOS(SP2)	2019年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	/	读取钥匙数量

起亚	普通区域	SELTOS (SP2)	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	SELTOS (SP2I)	2019年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	/	读取钥匙数量
起亚	普通区域	SELTOS (SP2I)	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Shuma/Spectra (SD)	2001年至2002年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Shuma/Spectra (SD)	2003年至2004年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	索兰托 (Sorento) (BL) (类型 1)	2006年至2009年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流 发动机ECU中立 防盗器ECU中立
起亚	普通区域	索兰托 (Sorento) (BL) (类型 2)	2006年至2009年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	索兰托 (Sorento) (BL) (类型 1)	2002年至2005年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	索兰托 (Sorento) (BL) (类型 2)	2002年至2005年	机械钥匙	◎	○	○	/	修改密码 中立模式 防盗重设
起亚	普通区域	索兰托 (Sorento) (UM)	2015年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	索兰托 (Sorento) (UM)	2015年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	索兰托 (Sorento) (UMA) - 墨 西哥	2016年后	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	索兰托 (Sorento) (UMA) - 墨 西哥	2016年后	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式

起亚	普通区域	索兰托 (Sorento) (XM)	2013年至2015年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	索兰托 (Sorento) (XM)	2013年至2015年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	索兰托 (Sorento) (XM)	2009年至2012年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	索兰托 (Sorento) (XM)	2009年至2012年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	秀尔 (Soul EV) (PS EV)	2015年至2019年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Soul EV (PS EV)	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	秀尔 (Soul) (AM)	2011年至2014年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	秀尔 (Soul) (AM)	2011年至2014年	智能钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	秀尔 (Soul) (AM)	2009年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	秀尔 (Soul) (PS)	2013年至2018年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	秀尔 (Soul) (PS)	2013年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Soul (PS) -For Mexico	2016年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流

起亚	普通区域	Soul (PS) -For Mexico	2016年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	SOUL (SK3)	2019年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取钥匙数量
起亚	普通区域	SOUL (SK3)	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	SOUL (SK3) -For Mexico	2019年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取钥匙数量
起亚	普通区域	SOUL (SK3) -For Mexico	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	SOUL (SK3A)	2019年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取钥匙数量
起亚	普通区域	SOUL (SK3A)	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Sportage (KM) (柴油 类型1)	2006年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Sportage (KM) (柴油 类型2)	2006年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Sportage (KM) (汽油 G 2.7)	2006年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Sportage (KM) (汽油 G 2.0 类型1)	2006年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Sportage (KM) (汽油 G 2.0 类型2)	2006年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Sportage (KM) (柴油)	2005年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Sportage (KM) (汽油 G 2.7)	2005年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Sportage (KM) (汽油 G 2.0)	2005年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Sportage (QL)	2016年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流

起亚	普通区域	Sportage (QL)	2016年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Sportage (QL) -For Mexico	2019年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Sportage (QL) -For Mexico	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Sportage (QLE)	2016年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Sportage (QLE)	2016年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Sportage (QLE)	2019年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Sportage (QLE)	2019年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Sportage (SL)	2014年至2016年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Sportage (SL)	2014年至2016年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Sportage (SL)	2011年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Sportage (SL)	2011年至2013年	智能钥匙	◎	○	○	/	读取数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Sportage (SLE)	2014年至2016年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Sportage (SLE)	2014年至2016年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式

起亚	普通区域	Sportage (SLE)	2011年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Sportage (SLE)	2011年至2013年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Stonic (YB CUV)	2018年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Stonic (YB CUV)	2018年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Venga (YN)	2013年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Venga (YN)	2013年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Venga (YN)	2010年至2012年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Venga (YN)	2010年至2012年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Venga (YN)	2016年至2018年	机械钥匙	◎	○	○	/	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	普通区域	Venga (YN)	2016年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	更改密码 中立模式
起亚	普通区域	XCeed PHEV (CD CUV PHEV)	2020年	机械钥匙	◎	○	○	/	读取钥匙数量
起亚	普通区域	XCeed PHEV (CD CUV PHEV)	2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式

起亚	普通区域	XCeed (CD CUV)	2020年至2021年	机械钥匙	◎	○	○	/	读取钥匙数量
起亚	普通区域	XCeed (CD CUV)	2020年至2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Picanto/Morning (JA)	2017年至2018年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Picanto/Morning (JA)	2017年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	RIO (SC)	2017年至2018年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	RIO (SC)	2017年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	RIO (YB)	2017年至2018年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	RIO (YB)	2017年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	普通区域	Stonic (YB CUV)	2017年至2018年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	普通区域	Stonic (YB CUV)	2017年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	AMANTI (GH)	2009年	机械钥匙	◎	○	○	/	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	AMANTI (GH)	2009年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	AMANTI (GH)	2007年至2008年	机械钥匙	◎	○	○	/	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	AMANTI (GH)	2004年至2006年	机械钥匙	◎	○	○	/	

起亚	美国区域	霸锐 (Borrego) (HM)	2009年至2011年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	霸锐 (Borrego) (HM)	2009年至2011年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	凯尊 (Cadenza) (VG)	2014年至2017年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	凯尊 (Cadenza) (VG)	2014年至2017年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	凯尊 (Cadenza) (YG)	2017年至2019年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	凯尊 (Cadenza) (YG)	2017年至2019年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Carnival (KA4)	2022年后	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式
起亚	美国区域	Carnival (KA4)	2022年后	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	福瑞迪 (Forte) (YD)	2014年至2018年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	福瑞迪 (Forte) (YD)	2014年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Forte (YDM)	2017年至2018年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	Forte (YDM)	2017年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Forte/Forte koup (TD)	2010年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式

起亚	美国区域	Forte/Forte koup (TD)	2010年至2013年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	K5 (DL3A)	2020年后	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式
起亚	美国区域	K5 (DL3A)	2020年后	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	K900 (KH)	2015年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	K900 (RJ)	2019年后	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	KONA Electric (OS EV)	2019年后	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	NIRO (DE EV) 极睿 (DE EV)	2019年后	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Niro (DE HEV)	2017年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	Niro (DE HEV)	2017年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Niro (DE PHEV)	2018年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	Niro (DE PHEV)	2018年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Optima hybrid (JF HEV)	2016年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式

起亚	美国区域	远舰混合动力 (Optima hybrid) (TF HEV)	2014年至2016年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	远舰混合动力 (Optima hybrid) (TF	2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	远舰混合动力 (Optima hybrid) (TF HEV)	2013年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Optima (JF PHEV)	2017年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (JF)	2016年至2019年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (JF)	2016年至2019年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (JFA)	2016年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (JFA)	2016年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	○	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (MG)	2010年	机械钥匙	◎	○	○	/	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (MG) (带 ESCL)	2010年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (MG) (不带 ESCL)	2010年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式

起亚	美国区域	远舰 (Optima) (MG)	2009年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (MG) (类型 1)	2007年至2008年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (MG) (类型 2)	2007年至2008年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (MG)	2006年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (TF/QF)	2014年至2015年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (TF/QF)	2014年至2015年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (TF/QF)	2011年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	远舰 (Optima) (TF/QF)	2011年至2013年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Optima (JFA)	2018年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	Optima (JFA)	2018年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	千里马 (Rio) (UB)	2012年至2017年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	千里马 (Rio) (UB)	2012年至2017年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式

起亚	美国区域	佳乐 (Rondo) (UN)	2007年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	Sedona (VQ)	2007年至2014年	机械钥匙	◎	○	○	/	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	Sedona (VQ)	2006年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	Sedona (YP)	2015年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	Sedona (YP)	2015年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Sorento HEV (MQ4 HEV)	2021年后	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式
起亚	美国区域	Sorento HEV (MQ4 HEV)	2021年后	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	索兰托 (Sorento) (BL)	2007年至2009年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	索兰托 Sorento (MQ4A)	2021年后	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式
起亚	美国区域	索兰托 Sorento (MQ4A)	2021年后	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	索兰托 (Sorento) (UMA)	2016年至2021年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	索兰托 (Sorento) (UMA)	2016年至2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	索兰托 (Sorento) (XM)	2014年至2015年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	索兰托 (Sorento) (XM)	2014年至2015年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式

起亚	美国区域	索兰托 (Sorento) (XM)	2011年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	索兰托 (Sorento) (XM)	2011年至2013年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	秀尔 (Soul EV) (PS EV)	2015年至2018年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	秀尔 (Soul) (AM)	2011年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	秀尔 (Soul) (AM)	2011年至2013年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	秀尔 (Soul) (AM)	2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	秀尔 (Soul) (PS)	2014年至2021年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	秀尔 (Soul) (PS)	2014年至2021年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Soul (SK3)	2019年后	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式
起亚	美国区域	Soul (SK3)	2019年后	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Spectra (LD)	2007年至2009年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	Sportage (KM)	2007年至2010年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	Sportage (QL)	2017年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式 读取数据流

起亚	美国区域	Sportage (QL)	2017年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Sportage (SL)	2014年至2016年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	Sportage (SL)	2014年至2016年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Sportage (SL)	2011年至2013年	机械钥匙	◎	○	○	○	读取数据流ECM中立模式 SMARTRA中立模式
起亚	美国区域	Sportage (SL)	2011年至2013年	智能钥匙	◎	○	○	/	读数据流 智能ECM中立模式 SMK中立模式 PDM中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Stinger (CK)	2018年至2020年	机械钥匙	◎	○	○	/	ECM中立模式 读取数据流
起亚	美国区域	Stinger (CK)	2018年至2020年	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式
起亚	美国区域	Telluride (ON)	2019年后	机械钥匙	◎	○	○	○	ECM中立模式
起亚	美国区域	Telluride (ON)	2019年后	智能钥匙	◎	○	○	/	智能ECM中立模式 SMK中立模式 ESCL中立模式