

11. 门锁控制系统

11.1 描述

门锁控制系统具有以下可按指示定制的功能：

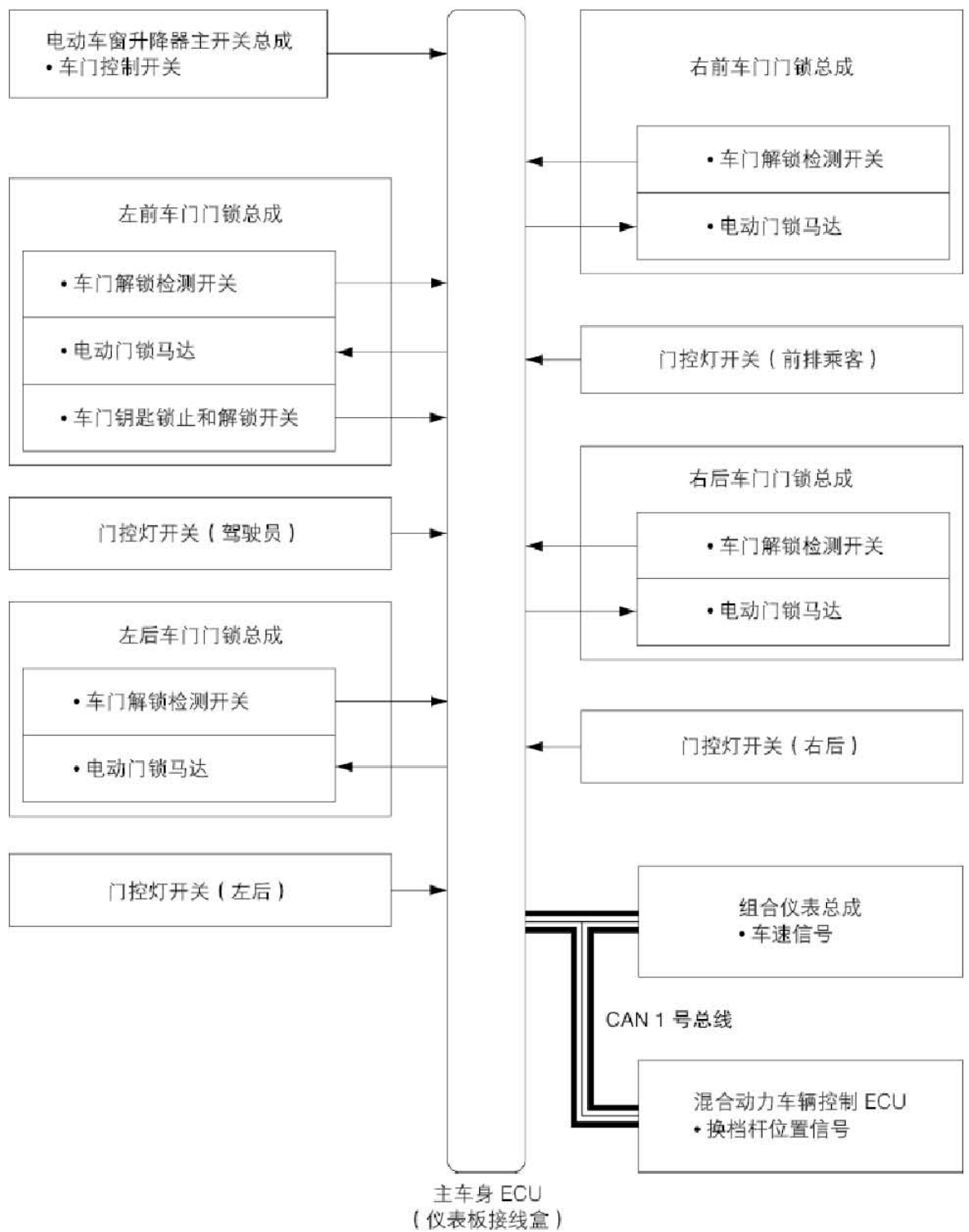
功能	概要	定制*1
手动解锁禁止功能	用发射器（无线遥控）或钥匙执行门锁操作时，将会禁止门锁控制开关（门装内锁开关）进行的解锁操作。	标准（不可定制）
钥匙联动锁止	该功能与锁芯联动，可在锁止操作起作用时锁止所有车门。	标准（不可定制）
钥匙联动解锁	该功能可在钥匙转进锁芯一次时，解锁所有车门。	标准（不可定制）
钥匙受限防止功能	钥匙在车内检测区域且驾驶员车门打开时进行门锁操作，则所有车门将解锁。	标准（不可定制）
换档联动自动车门锁止	连续满足以下所列条件时，该功能将使所有车门自动锁止。 • 电源开关从OFF或ON(ACC)位置切换至ON(IG)位置。 • 所有车门关闭。 • 换档杆移出P位置。 • 任一车门处于解锁状态。	*3
速度感应自动车门锁止	满足以下所列条件时，该功能将使所有车门自动锁止。 • 车速高于约20km/h(12mph)。 • 所有车门关闭。 • 换档杆置于P以外的位置。 • 任一车门处于解锁状态。	*2
换档联动自动车门解锁	电源开关置于ON(IG)位置且换档杆移至P位置时，所有车门将自动解锁。	*2
驾驶员车门开启联动自动车门解锁	电源开关从ON(IG)位置切换至ON(ACC)或OFF位置后10秒内打开驾驶员车门时，所有车门自动解锁。	*3

*1：通过定制车身电气系统可启用或禁用定制功能。

*2：默认设定为启用。

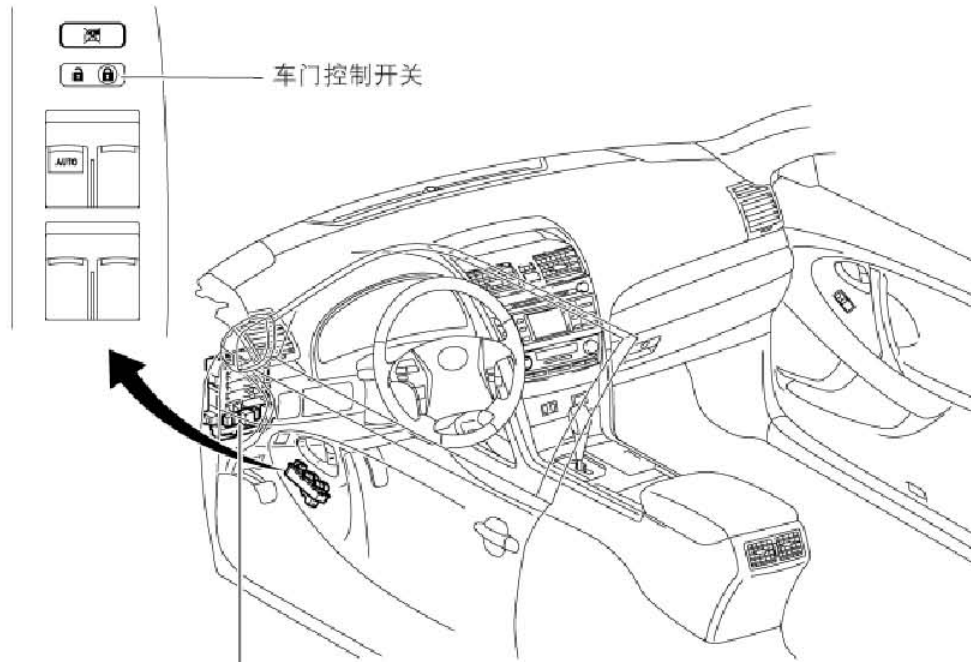
*3：默认设定为禁用。

系统图



主要零部件的布局

电动车窗升降器主开关总成



主车身 ECU (仪表板接线盒总成)

左前车门门锁总成

- 电动门锁马达
- 车门解锁检测开关
- 车门钥匙锁止和解锁开关

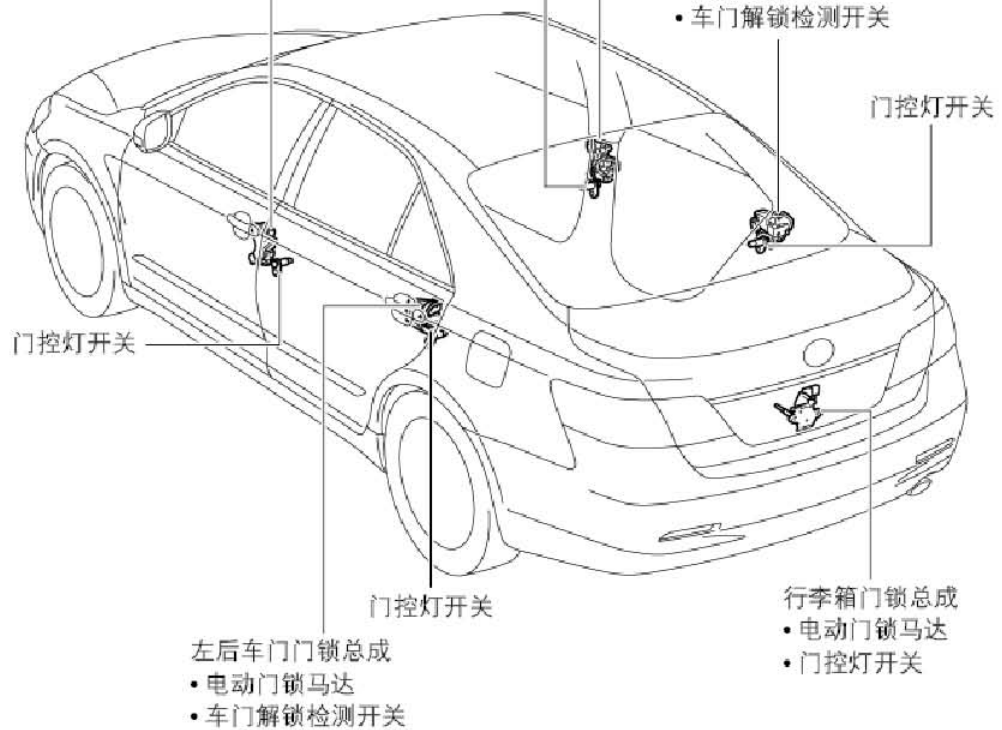
门控灯开关

右前车门门锁总成

- 电动门锁马达
- 车门解锁检测开关

右后车门门锁总成

- 电动门锁马达
- 车门解锁检测开关



左后车门门锁总成

- 电动门锁马达
- 车门解锁检测开关

行李箱门锁总成

- 电动门锁马达
- 门控灯开关