

2. 系统说明

本田智能钥匙系统是由智能ECU、本田智能钥匙、点火开关控制单元、车门外把手接触传感器、LF（低频率）天线、RF（无线电频率）单元、本田智能钥匙系统指示灯、本田智能钥匙槽、本田智能系统模式开关和遥控蜂鸣器组成。该系统的功能是让驾驶员可以无钥匙上车以及不用点火钥匙就可以起动发动机。

RF（无线电频率）单元

RF 单元在后窗台板上。RF 单元包括RF 信号感应和RF 信号接收来识别本田智能钥匙代码。

LF（低频率）天线

车内前部、车内后部、后窗台板LF 和本田智能钥匙槽天线将信号传递给放置在车内的本田智能钥匙。驾驶员侧车门、前排乘客侧车门和后保险杠天线将信号传递给车外的本田智能钥匙。

点火开关控制单元

点火开关控制单元内置于点火开关内，用来控制转向锁止电磁阀。将内置的钥匙插入点火开关或本田智能钥匙代码被识别时，点火开关控制单元释放转向锁止电磁阀。同时，点火开关控制单元包括点火钥匙开关在内。

本田智能钥匙槽

本田智能钥匙槽位于驾驶员侧仪表板下。该槽内置于LF 天线内。如果将本田智能钥匙插入到钥匙槽内，在本田智能钥匙系统关闭时可起动发动机。本田智能钥匙只有在点火开关在LOCK（0）位置时，才可以从钥匙槽上拔出。

本田智能钥匙系统模式开关

本田智能钥匙系统模式开关在手套箱内。取消本田智能钥匙系统，可将开关置于OFF 位置。

接触传感器和锁止按钮

接触传感器和锁止按钮内置于驾驶员侧和前排乘客侧车门外把手。若要使用遥控操控不带内置钥匙的车门门锁，握住车门外把手来解锁车门，按下车门外把手上的锁止按钮以锁住车门。

失效保护功能

该系统具有失效保护功能。如果发生故障，仪表中的本田智能钥匙系统指示灯将点亮。

自诊断功能

该系统也具有自诊断功能。

点火开关控制单元注册

- 1) . 将点火开关转至ON (II) 位置。
- 2) . 将汽车故障诊断仪连接到数据连接器上。
- 3) . 从SYSTEM SELECT (系统选择) 菜单中选择HONDA SMART KEY (本田智能钥匙), 然后进行REGISTRATION (注册)。
- 4) . 选择REPLACE IGNITION SWITCH CONTROL UNIT (更换点火开关控制单元), 并注册点火开关控制单元。
- 5) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置, 并确认其工作情况。

LAUNCH