

01-20 巡行控制 [L8, LF]

巡航控制系统概述 [L8, LF] 01-20-1
 巡航控制系统结构图 [L8, LF] 01-20-2

巡航控制系统框图 [L8, LF] 01-20-3

id0120b1145200

巡航控制系统概述 [L8, LF]

- 巡航控制系统使用巡航控制开关而不是操作油门踏板来设定车速，可使车辆以恒定的速度行驶。
- PCM 控制节气门执行器，以保持车辆以恒定车速行驶。

部件和功能

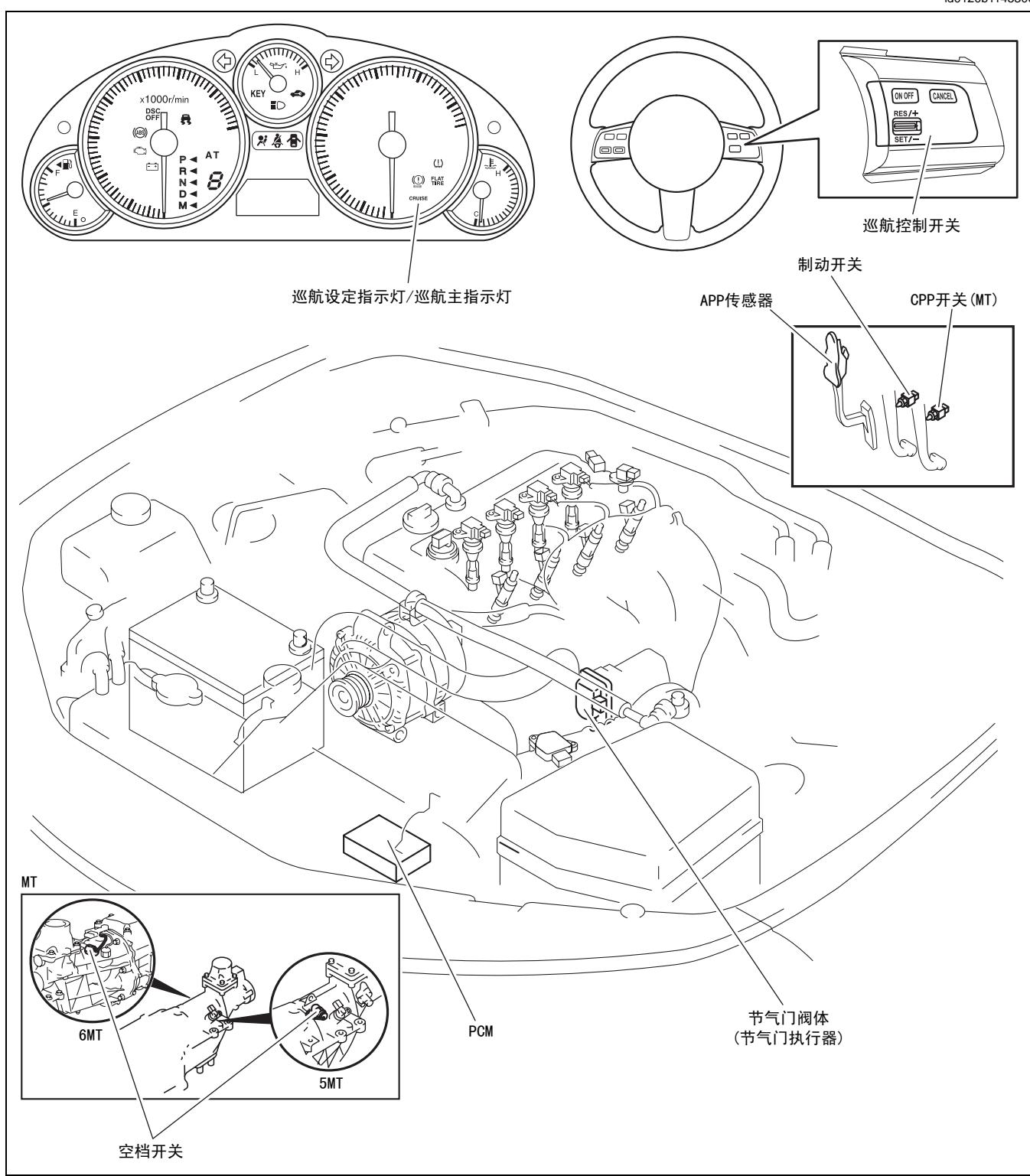
部件	功能		安装位置
ABS HU/CM 或 DSC HU/CM (CAN 通信：车速信号)	车速信号从 ABS HU/CM 或 DSC HU/CM 发送至 PCM。		发动机部件
巡航控制开关	ON OFF	这是巡航控制系统的主开关。将 ON OFF 开关转至打开档，这时巡航控制系统会切换至待命状态。	方向盘
	SET/-	当车辆在正常行驶（巡航控制系统进入待命状态）期间车速超过 27km/h{17mph} 且 SET/- 开关在按下后又释放时，PCM 在开关释放且巡航控制开始时储存车速。	
	RES/+	在巡航控制降低设定车速期间按下 SET/- 开关（轻敲减速操作）或持续按下。	
	RES/+	如果在巡航控制处于待命状态（PCM 已经储存了设定车速）时 RES/+ 开关被按下且车速在正常行驶期间超过 27km/h{17mph}，巡航控制系统启动，以控制车速到达设定车速。	
	取消	在巡航控制期间按下 CANCEL 开关，将巡航控制系统切换至待命状态（保存设定车速）。	
制动开关	在巡航控制期间踩下制动踏板，将巡航控制系统切换至待命状态（保存设定车速）。		制动踏板
CPP 开关 (MT)	在巡航控制期间踩下离合器踏板，将巡航控制系统切换至待命状态（保存设定车速）。		离合器踏板
空档开关 (MT)	在巡航控制期间换档至空档位置，将巡航控制系统切换至待命状态（保存设定车速）。		手动变速驱动桥
PCM	<ul style="list-style-type: none"> • 巡航控制系统基于巡航控制开关 ON OFF 信号启动或停止。 • 基于每个输入信号，巡航控制负载信号被发送到节气门执行器。 		发动机部件
节气门执行器	来自 PCM 的负载信号调整节气门的开启角度。		节气门位置传感器
巡航主指示灯	当巡航控制系统进入待命状态时该指示灯发出琥珀色光。		仪表盘
巡航装置指示灯	当巡航控制系统进入控制状态时该指示灯发出绿色光。		

01

巡航控制 [L8, LF]

巡航控制系统结构图 [L8, LF]

id0120b1145300

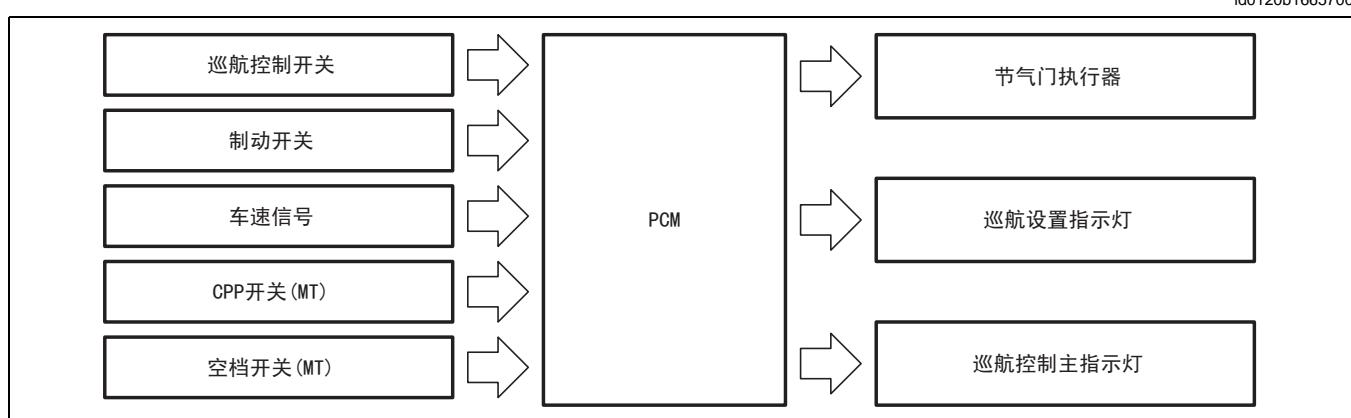


amxzzn00000110

巡航控制 [L8, LF]

巡航控制系统框图 [L8, LF]

id0120b1665700



amxzzn00000111

01

