

系统

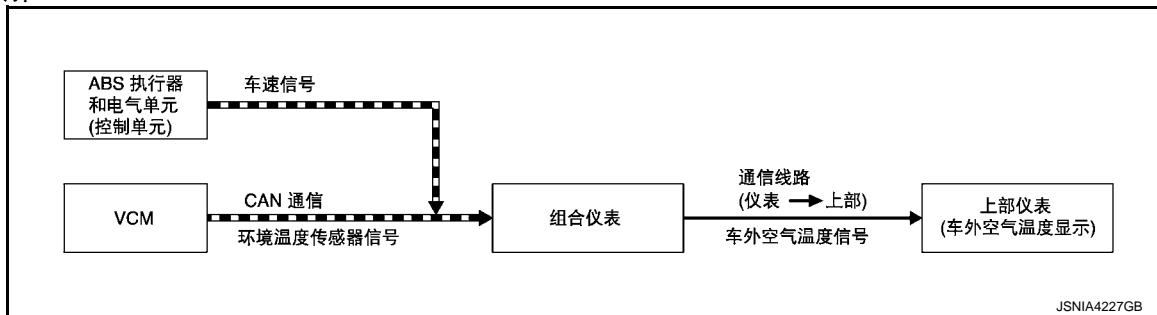
< 系统说明 >

## 外部温度显示

## 外部温度显示：系统说明

INFOID:0000000009805935

系统图解



说明

- VCM 通过 CAN 通信将车外温度传感器信号发送至组合仪表。
  - ABS 执行器和电气单元（控制单元）通过 CAN 通信将车速信号发送至组合仪表。
  - 组合仪表根据通过 CAN 通信从 VCM 和 ABS 执行器和电气单元（控制单元）接收到的信号来计算车外温度。
  - 组合仪表通过通信线路将计算出的车外空气温度信号发送至上部仪表。
  - 上部仪表根据从组合仪表经通信线路接收到的车外空气温度信号指示车外空气温度。
  - 有关车外温度（提示），请参见 MWI-95，“[信息显示：系统说明](#)”。

注：

- 根据电源开关接通信号、环境传感器检测到的环境温度以及车速信号修正显示的温度。如果车速低于 20 km/h (12 MPH)，则指示温度不升高。
  - 显示在 CONSULT “数据监控” 中的环境传感器输入值为修正前的值。这可能与车外温度显示上指示温度不匹配。
  - 根据电机的热量或路面温度，环境温度的指示值可能比实际温度高。

信号路径

信号名称	信号路径
车速信号	ABS 执行器和电气单元 (控制单元)  组合仪表
环境传感器信号	VCM  组合仪表
车外温度信号	组合仪表  上部仪表

时钟

时钟：系统说明

INFORID:0000000009805937

MWI

系统图解

