

仪表系统说明 - 控制/功能

车速表

VCU使用F CAN为仪表控制单元提供车速信号，根据此输入，仪表控制单元显示当前车速。

综合信息显示区

综合信息显示区提供平均车速、所经时间、平均电耗、瞬时电耗、设置菜单、报警提示信息、诊断系统DTC等信息。

车外空气温度

仪表控制单元使用来自车外空气温度传感器的测量值或车外空气温度传感器信号提供的通过 B-CAN 从空调控制单元获取的测量值。车外空气温度指示器所显示的温度可被重新校准 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 5^{\circ}\text{F}$)，以满足客户的期望。

仪表控制单元接收信息

仪表控制单元通过 F-CAN 和 B-CAN 从各控制单元接收信息，使指示灯点亮或闪烁。电子驻车制动开关、VSA OFF 开关、巡航控制组合开关、菜单切换开关、制动液液位开关直接连接至仪表控制单元。仪表控制单元通过 B-CAN 从 MICU 接收转向信号指示灯信号，并激活转向信号指示灯。

无钥匙进入系统信息

仪表控制单元通过 B-CAN 从无钥匙进入控制单元接收信息，以显示无钥匙进入系统的状态。

蜂鸣器

仪表控制单元包括蜂鸣器，为驾驶员提供音频警报。