

电气示意图符号

电压指示灯

符号	说明
	蓄电池电压
	点火开关 - “OFF（关闭）”位置
	点火开关 - “Accessory（附件）”位置
	点火开关 - “Run（运行）”位置

符号	说明
	点火开关 - “Start（启动）”位置

一般图标

符号	说明
	主要部件列表图标 示意图上的图标用于链接“主电气部件列表”。
	说明与操作图标 示意图上的图标用于链接特定系统的“说明与操作”。
	计算机编程图标 示意图上的图标用于链接“控制模块参考”，确定更换时需要编程的部件。

符号	说明
	下一页示意图图标 示意图上的图标用于进入子系统的下一页示意图。
	前一页示意图图标 示意图上的图标用于进入子系统的前一页示意图。
	辅助充气式约束系统 (SIR) 或辅助约束系统 (SRS) 图标 该图标用于提醒技术人员，系统内含有辅助充气式约束系统/辅助约束系统部件，在维修前需要特别注意。
	信息图标 该图标用于提醒技术人员查阅相关的附加信息，以帮助维修某个系统。
	危险图标 该图标用于提醒技术人员系统内的部件包含带有同样图标的标签。 如果源部件有 60 V 或更高直流电压，或有 42 V 或更高交流

符号	说明
	电压，则使用此图标。
	高压图标 该图标用于提醒技术人员系统内的部件包含带有同样图标的标签。 如果部件/电路有 60 V 或更高直流电压，或有 42 V 或更高交流电压，则使用此图标。
	告诫图标 该图标用于提醒技术人员维修该部件时应小心。 如果部件/电路的电压范围可能为 30 至 60 V 直流电压或者 15 至 42 V 交流电压时，则使用该图标。
	串行数据通信功能 该图标用于向技术人员表明该串行数据电路详细信息未完全显示。也能有效链接至可完全显示该电路的“数据通信示意图”。

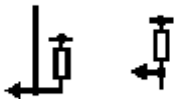
开关位置图标

符号	说明
	常规向上箭头

符号	说明
	常规向下箭头
	常规向左箭头
	常规向右箭头
	常规快速向下箭头
	On/Off（开/关）图标

符号	说明
	常规锁止图标
	常规解锁图标
	常规车窗开关位置 - 4 门
	常规车窗开关位置 - 2 门

模块电路功能图标

符号	说明
	输入/输出下拉电阻器 (-)
	输入/输出上拉电阻器 (+)
	输入/输出高压侧驱动 开关 (+)
	输入/输出低压侧驱动 开关 (+)
	输入/输出双向开关 (+/-)

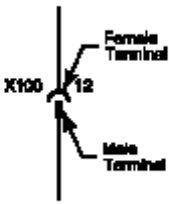
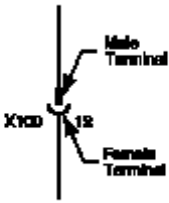
符号	说明
	脉宽调制符号
	蓄电池电压
	点火电压
	参考电压
	空调电压

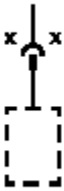
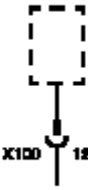
符号	说明
	低电平参考电压
	搭铁
	串行数据
	天线信号 - 输入
	天线信号 - 输出

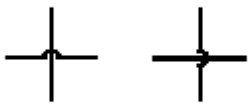
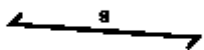
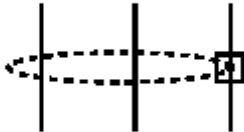
符号	说明
	接合制动器

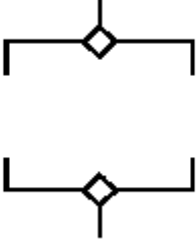
线束部件

符号	说明
	保险丝
	继电器供电的保险丝
	断路器

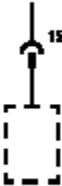
符号	说明
	易熔线
	搭铁
	壳体搭铁
	直列式线束连接器
	直列式线束连接器

符号	说明
	引线连接
	引线连接
	临时或诊断连接器
	钝切线
	不完整物理接头

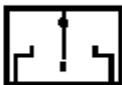
符号	说明
	完整物理接头 - 两线
	完整物理接头 - 三线或多线
	导线交叉
	绞合线
	屏蔽

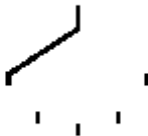
符号	说明
	电路参考
	电路延长箭头
	选装件断点
	搭铁电路连接
	连接器短路夹

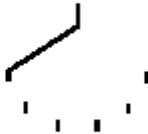
部件

符号	说明
	非完整部件 当某个部件采用虚线框表示时，表明该部件或其接线并未完整显示。
	完整部件 当某个部件采用实线框表示时，表明该部件或其接线已完整显示。
	直接固定在部件上的连接器
	引线连接器

开关和继电器

符号	说明
	附件电源插座
	点烟器
	2 位常开开关
	2 位常闭开关
	摇臂开关

符号	说明
	接触片开关（1 线）
	接触片开关（2 线）
	3 位开关
	4 位开关
	5 位开关

符号	说明
	6 位开关
	开关执行器 - 推入式 (瞬时)
	开关执行器 - 推入式 (锁闭)
	开关执行器 - 拉出式 (瞬时)
	开关执行器 - 拉出式 (锁闭)

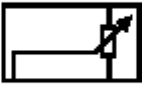
符号	说明
	开关执行器 - 旋转式 (瞬时)
	开关执行器 - 旋转式 (锁闭)
	开关执行器 - 滑动式 (瞬时)
	开关执行器 - 滑动式 (锁闭)
	开关执行器 - 压力 (瞬时)

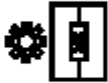
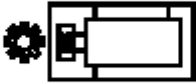
符号	说明
	开关执行器 - 温度 (瞬时)
	开关执行器 - 音量 (锁闭)
	4 针单刀/单掷继电器 - 常开
	5 针继电器 - 常闭

设备和传感器

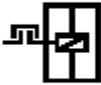
符号	说明
	蓄电池
	混合动力蓄电池总成
	单丝灯泡
	双丝灯泡
	发光二极管 (LED)

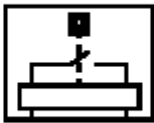
符号	说明
	光电传感器
	量表
	二极管
	电容器
	电阻器

符号	说明
	可变电阻器
	可变电阻器 - 负温度系数
	易断裂导线
	加热元件
	位置传感器

符号	说明
	压力传感器
	爆震传感器
	感应型传感器 - 2 线
	感应型传感器 - 3 线
	霍尔效应传感器 - 2 线

符号	说明
	霍尔效应传感器 - 3 线
	氧传感器 - 2 线
	加热型氧传感器 - 4 线
	电磁阀 – 执行器
	电磁阀

符号	说明
	离合器
	电机
	正温度系数电机
	天线
	扬声器

符号	说明
	喇叭
	麦克风
	安全气囊
	SIR线圈
	辅助充气式约束系统 碰撞传感器