



缩写	颜色	缩写	颜色
CR	奶油色	TN	黄褐色
CU	咖喱色	TQ	青绿色
GD	金黄色	VT	紫罗兰色
GN	绿色	WH	白色
GY	灰色	YE	黄色
NA	本色	-	-
颜色修饰符			
L	浅色	D	深色

另外，各种类型的行业标准电缆不用颜色识别，而是如下所示按电缆类型加以标记：


缩写	电缆类型
COAX	同轴电缆
FW	扁平导线
HDMI	高清多媒体接口
TWINAX	双股电缆
USB	通用串行总线

11.3.2.3 电气示意图符号



电压指示灯

符号	说明
 <p>1988677</p>	<p>蓄电池电压</p>
 <p>1988679</p>	<p>点火开关 - “Off（关闭）”位置</p>



电压指示灯 (续)

符号	说明
 <p>1988682</p>	<p>点火开关—Accessory（附件）位置</p>





电压指示灯（续）

符号	说明
<div><p>1988686</p></div>	点火开关—Run（运行）位置
<div><p>1988691</p></div>	点火开关—Start（起动）位置




一般图标

符号	说明
<div><p>1990537</p></div>	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”。
<div><p>1990538</p></div>	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”。


一般图标（续）

符号	说明
<div><p>1988674</p></div>	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。
<div><p>1990541</p></div>	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。
<div><p>1990542</p></div>	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。
<div><p>1988667</p></div>	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。



一般图标（续）

符号	说明
 1988670	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。
 1988672	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伏或更高直流电压，或有42伏或更高交流电压，则使用此图标。
 1988673	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伏或更高直流电压，或有42伏或更高交流电压，则使用此图标。





一般图标（续）

符号	说明
 1990543	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伏直流电压或者15至42伏交流电压时，则使用该图标。
 1988675	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
 1989016	常规向上箭头
 1990554	常规向下箭头

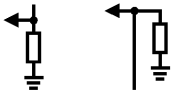
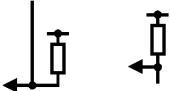
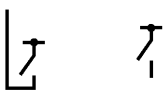

开关位置图标（续）

符号	说明
<div> 1990555</div>	常规向左箭头
<div> 1990556</div>	常规向右箭头
<div> 1990557</div>	常规快速向下箭头
<div> 1990558</div>	On/Off（开/关）图标

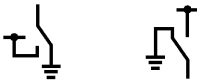



开关位置图标（续）

符号	说明
<div> 1990559</div>	常规锁止图标
<div> 1990560</div>	常规解锁图标
<div> 1989018</div>	常规车窗开关位置—4门
<div> 1989020</div>	常规车窗开关位置—2门





模块电路功能图标

符号	说明
 1988774	输入/输出下拉电阻器 (-)
 1990567	输入/输出上拉电阻器 (+)
 1988775	输入/输出高压侧驱动开关 (+)
 1990568	输入/输出低压侧驱动开关 (+)





模块电路功能图标 (续)

符号	说明
 1990570	输入/输出双向开关 (+/-)
 1990571	脉宽调制符号
 1990573	蓄电池电压
 1990574	点火电压





模块电路功能图标（续）

符号	说明
<div>5V</div> <div>1990576</div>	参考电压
<div>5V AC</div> <div>1990577</div>	空调电压
<div> </div> <div>1988986</div>	低电平参考电压
<div> </div> <div>1990578</div>	搭铁



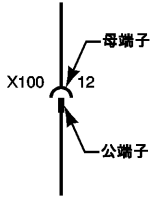
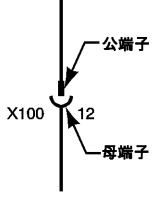
模块电路功能图标（续）

符号	说明
<div></div> <div>1990579</div>	串行数据
<div></div> <div>1988973</div>	天线信号—输入
<div></div> <div>1988974</div>	天线信号—输出
<div></div> <div>2161152</div>	接合制动器

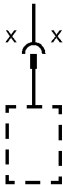
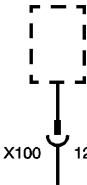


线束部件

符号	说明
 1988731	保险丝
 1988733	继电器供电的保险丝
 1988740	断路器
 1988745	易熔线



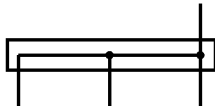
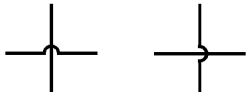
线束部件 (续)

符号	说明
 1988987	搭铁
 1988746	壳体搭铁
 1988977	直列式线束连接器
 1990974	直列式线束连接器

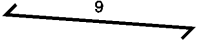
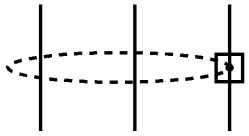
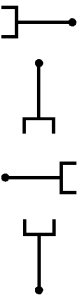

线束部件（续）

符号	说明
 1990975	引线连接
 1990976	引线连接
 1990977	临时或诊断连接器
 1990978	钝切线

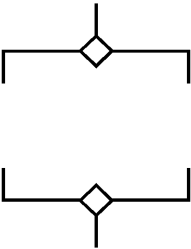
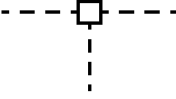
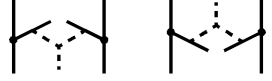
线束部件（续）

符号	说明
 1988980	不完整物理接头
 1988981	完整物理接头一两线
 1988982	完整物理接头一三线或多线
 1990979	导线交叉



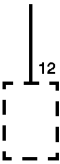
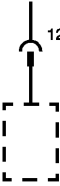
线束部件 (续)

符号	说明
 1988988	绞合线
 1988990	屏蔽
 1990980	电路参考
 1990981	电路延长箭头


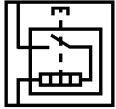


线束部件 (续)

符号	说明
 1988983	选装件断点
 1988984	搭铁电路连接
 1988985	连接器短路夹

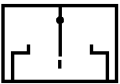



部件

符号	说明
 1988694	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。
 1988698	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。
 1988712	直接固定在部件上的连接器
 1988715	引线连接器

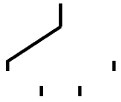
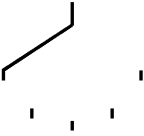
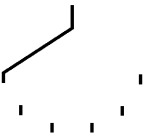

开关和继电器

符号	说明
 1991015	附件电源插座
 1991016	点烟器
 1988991	位置2常开开关
 1988992	位置2常闭开关





开关和继电器 (续)

符号	说明
 1988993	摇臂开关
 1991017	接触片开关 (1线)
 1988994	接触片开关 (2线)
 1991018	位置3开关





开关和继电器 (续)

符号	说明
 1988995	位置4开关
 1991019	位置5开关
 1991021	位置6开关
 1988997	开关执行器—推入式 (瞬时)



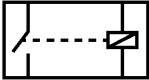
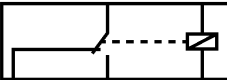
开关和继电器（续）

符号	说明
 1988998	开关执行器—推入式（锁 闭）
 1988999	开关执行器—拉出式（瞬 时）
 1989000	开关执行器—拉出式（锁 闭）
 1989001	开关执行器—旋转式（瞬 时）





开关和继电器（续）

符号	说明
 1989002	开关执行器—旋转式（锁 闭）
 1989003	开关执行器—滑动式（瞬 时）
 1989004	开关执行器—滑动式（锁 闭）
 1989007	开关执行器—压力（瞬时）





开关和继电器（续）

符号	说明
 1989010	开关执行器—温度（瞬时）
 1989013	开关执行器—音量（锁门）
 1988975	4针单刀/单掷继电器—常开
 1990539	5针继电器—常闭





装置和传感器

符号	说明
 1988751	蓄电池
 1988753	混合动力蓄电池总成
 1988717	单丝灯泡
 1988719	双丝灯泡



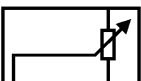
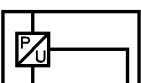
装置和传感器（续）

符号	说明
 1988722	发光二极管（LED）
 1988725	光电传感器
 1990988	量表
 1988776	二极管


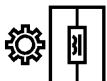
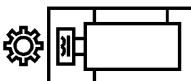

装置和传感器（续）

符号	说明
 1988748	电容器
 1988755	电阻器
 1988759	可变电阻器
 1990991	可变电阻器—负温度系数

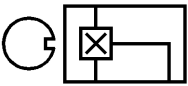



装置和传感器 (续)

符号	说明
 1990992	易断裂导线
 1988778	加热元件
 1988771	位置传感器
 1988773	压力传感器





装置和传感器 (续)

符号	说明
 1990993	爆震传感器
 1990994	感应型传感器—2线
 1990996	感应型传感器—3线
 1990998	霍尔效应传感器—2线




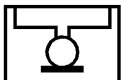
装置和传感器（续）

符号	说明
 1990999	霍尔效应传感器—3线
 1991000	氧传感器—2线
 1991001	加热型氧传感器—4线
 1988970	执行器电磁阀



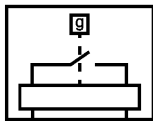
装置和传感器（续）

符号	说明
 1988971	电磁阀
 1988972	离合器
 1988779	电机
 1991003	正温度系数电机

装置和传感器 (续)

符号	说明
 1988729	天线
 1991005	扬声器
 1991006	喇叭
 1991007	麦克风

装置和传感器 (续)

符号	说明
 1991008	安全气囊
 1991009	SIR线圈
 1991010	辅助充气式约束系统碰撞传感器