

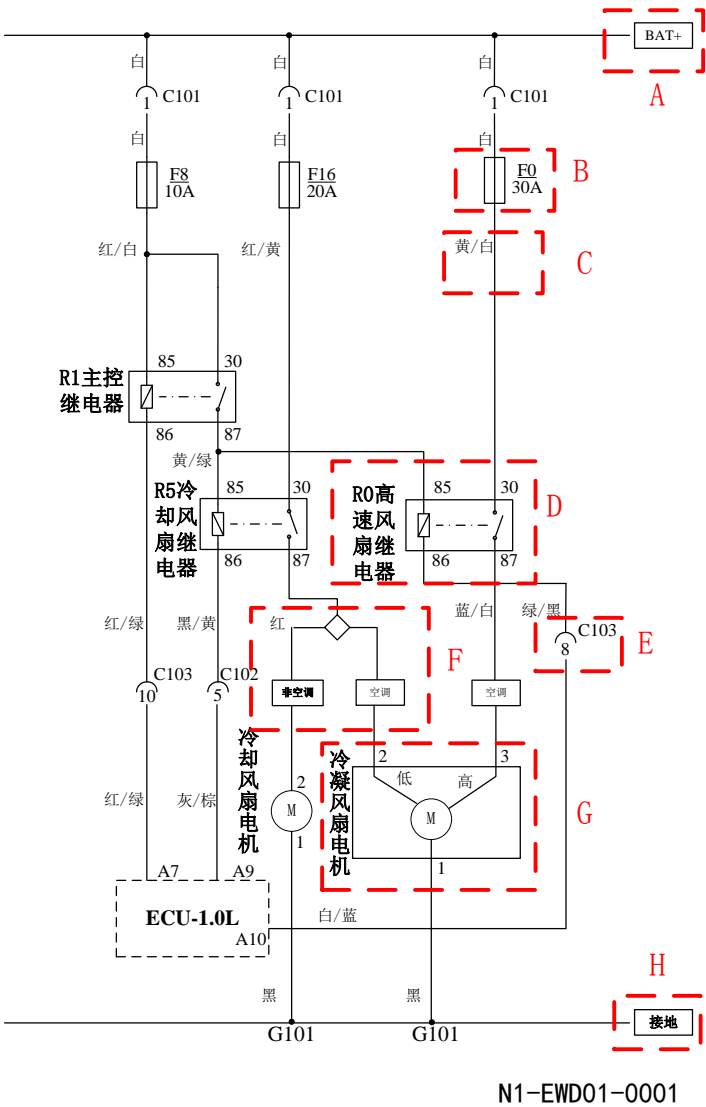
第一章

如何使用电路手册

目 录

1. 如何读取电路示意图	1-1
2. 电路符号的识别与确认	1-1
3. 电源供给线路之功能	1-2
4. 利用颜色识别电路配线	1-2
5. 车型项目代号备注	1-2
6. 如何检查末端连接插头针脚号	1-2
7. 电路图符号	1-3

1. 如何读取电路示意图



(1) 示意图解释说明 (电路)

字符	解释
A	顶部水平线：电源线 电源线种类：BAT+，IGN1，IGN2，ACC 具体参考供电方式
B	保险丝规格及其名称
C	线束颜色 参考线束颜色表
D	继电器及其名称
E	线束接插件 (C101—C401) C103 接插件的 8 号针脚 参考整车布局图
F	表示同一平台车型的不同配置的不同接线方式
G	各用电器 (用电器名称，针脚号)
H	底部水平线：接地线 接地位置 (G101—G302) 参考整车布局图

2. 电路符号的识别与确认

识别符号	说明
C	连接
F	保险丝
G	接地

3. 电源供给线路之功能

供电类型	供电条件
BAT+	蓄电池供电
IGN1	点火开关在 "ON" 或 "START"位置
IGN2	点火开关在 "ON"或 "START"位置 (N111) 点火开关在 "ON"位置 (N109)
ACC	点火开关在 "ACC" 或 "ON"位置

4. 利用颜色识别电路配线

颜色	颜色
白色	黄色
棕色	绿色
蓝色	灰色
红色	浅绿色
橙色	紫色
黑色	粉色

5. 车型项目代号备注

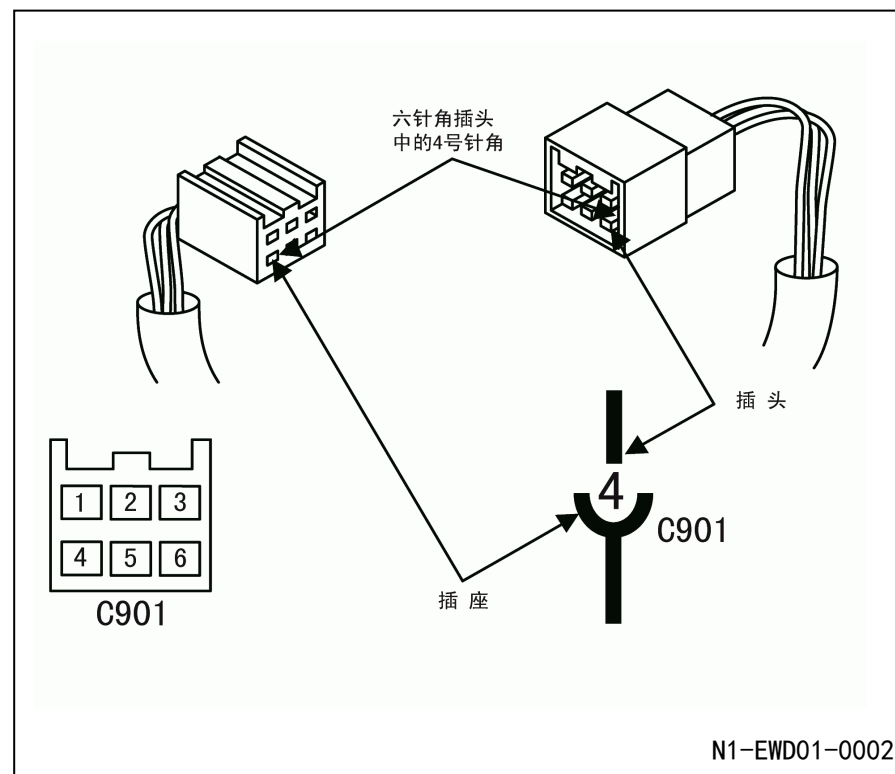
项目代号	车型备注
N111	2013 款五菱之光
N109	新五菱之光
0.998L	表示配柳机 LJ465 发动机
1.0L	表示配 B10 (L2Y) 发动机

1.2L	表示配 B12 (LAQ) 发动机
新 1.2L 发动机	表示配 B12MCE (LD6) 发动机

6. 如何检查末端连接插头针脚号

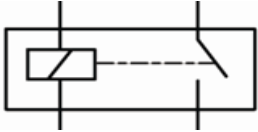

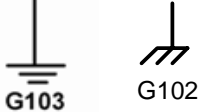

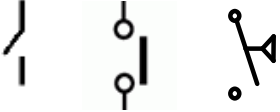

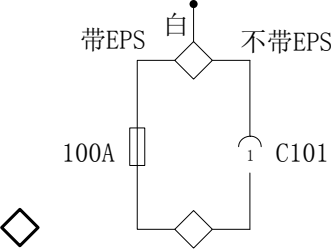
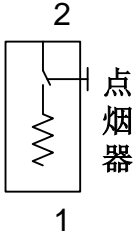
针脚号的编写是基于插座。

(例) 接插件 C901 的 4 号针脚



7. 电路图符号

符号	说明	符号	说明
   	电压指示 表示保险丝在不同的情况下的不同供电方式		发光二极管
	直列式线束连接器		电磁阀
	输入/输出电阻器		电阻器
	输入/输出开关		感应磁圈
	保险丝		喇叭

符号	说明	符号	说明
	继电器		二极管
	接地		灯泡
	开关		电机
	不同配置选择		点烟器