

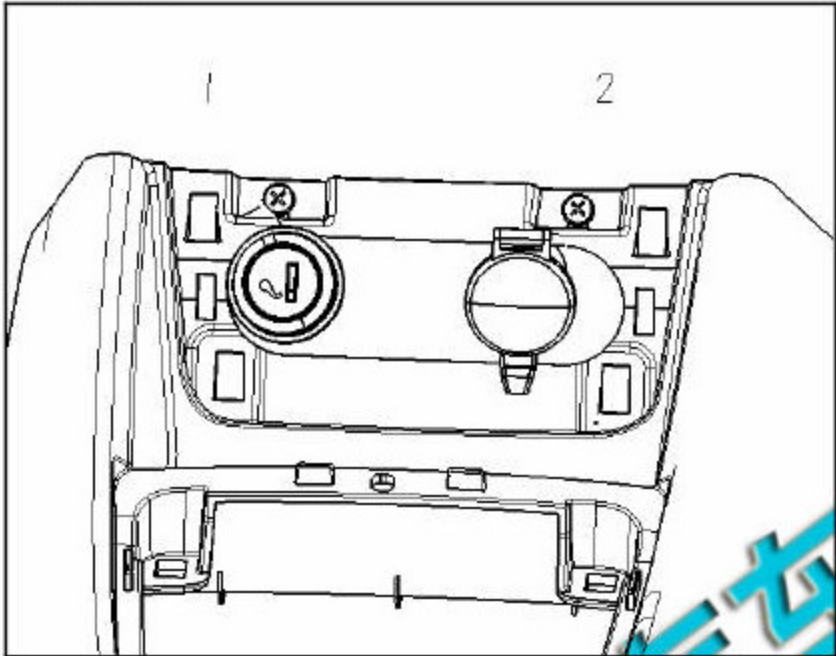
4.3.9 点烟器及电源插座

点烟器 PIN 脚定义

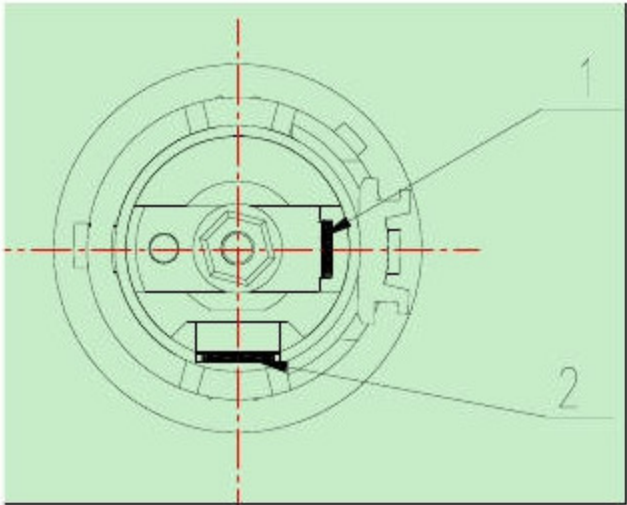
点烟器

安装和拆卸

点烟器及电源插座安装在副仪表板点烟器面板总成。



序号	名称
1	点烟器总成
2	电源插座
3	

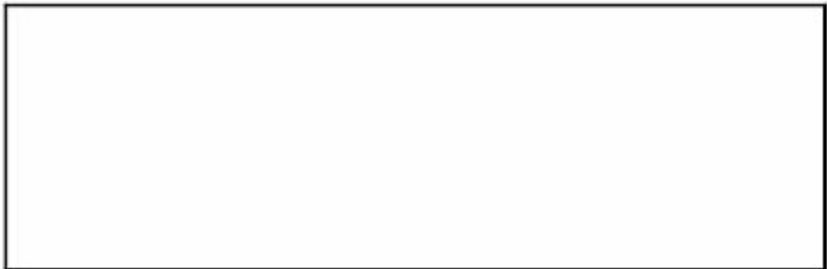


序号	名称
1	电源
2	地

点烟器参数

额定电压	D.C.12v
最大电流	10A
复位时间	小于 18s
耐久性	5000 次

点烟器线路原理图

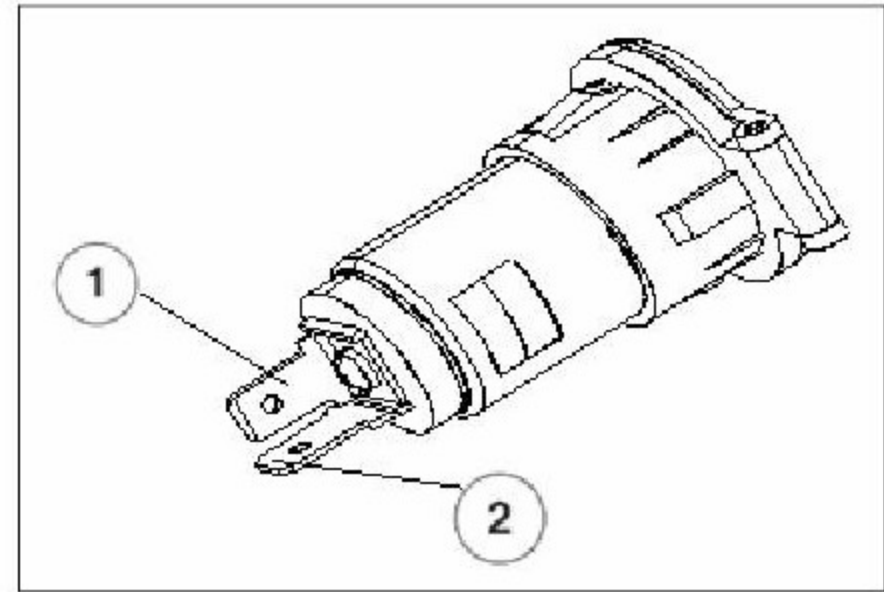
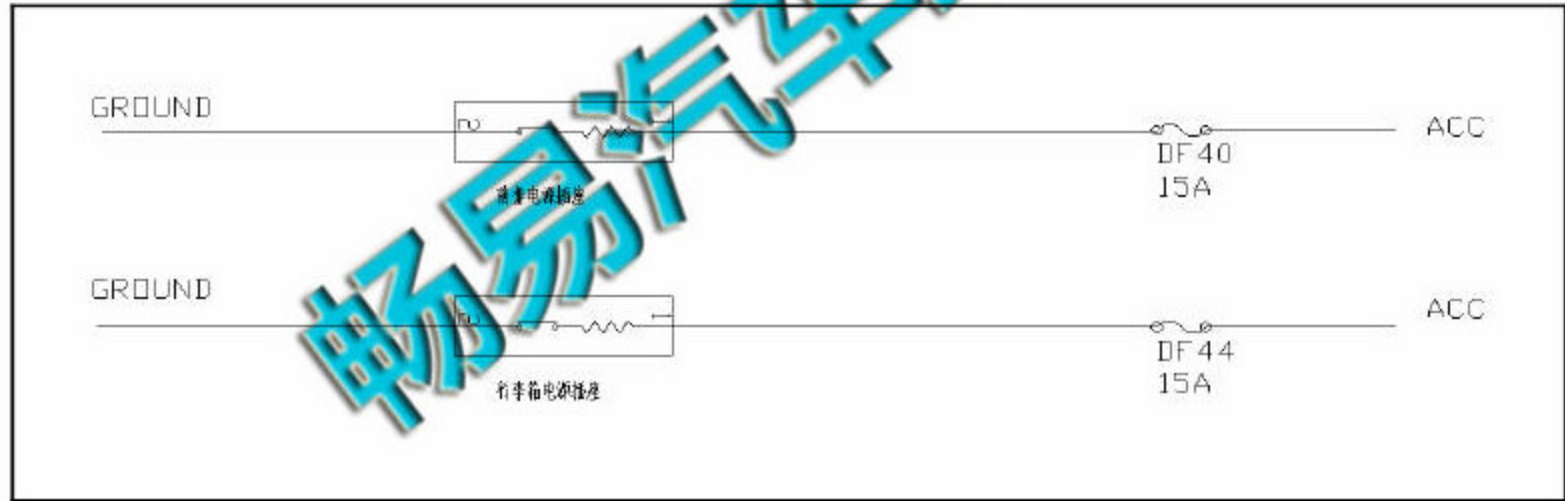


检查与维修

现象	解决方法
1.点烟器失效	A. 检查蓄电池电压是否正常；是，请转下一步；否，请检查蓄电池； B. 确认车钥匙打到 ACC 、 ON 档；是，请转下一步；否，请将钥匙打到 ACC 、 ON 挡并重新查看点烟器工作状态； C. 根据原理图检查仪表台保险盒里对应保险丝（20A）是否断裂；是，更换保险丝；否，请转下一步； D. 拔下点烟器，在 ACC 或 ON 档状态下，分别检查仪表台线束接点烟器的电源端、接地端，其中，电源端应有至少 9v 电压输出，同时接地端应接地良好；是，请更换点烟器；否，检查电源端与蓄电池的连接线路和接地端到地的连接线路。

电源插座线

电源插座线路原理图



电源插座 PIN 脚定义

管脚	功能
1	电源
2	地

畅易汽车维修平台

检查与维修

现象	解决方法
电源插座失效	A. 检查蓄电池电压是否正常；是，请转下一步；否，请检查蓄电池； B. 确认车钥匙打到 ACC 或 ON 档；是，请转下一步；否，请将钥匙打到 ACC 、 ON 挡并重新查看电源插座工作状态； C. 根据原理图检查仪表台保险盒里对应保险丝（20A）是否断裂；是，更换保险丝；否，请转下一步； D. 在 ACC 或 ON 档状态下，分别检查仪表台线束接电源插座的电源端、接地端，其中，电源端应有至少 9v 电压输出，同时接地端应接地良好；是，请更换电源插座；否，检查电源端与蓄电池的连接线路和接地端到地的连接线路。

畅易汽车维修平台