

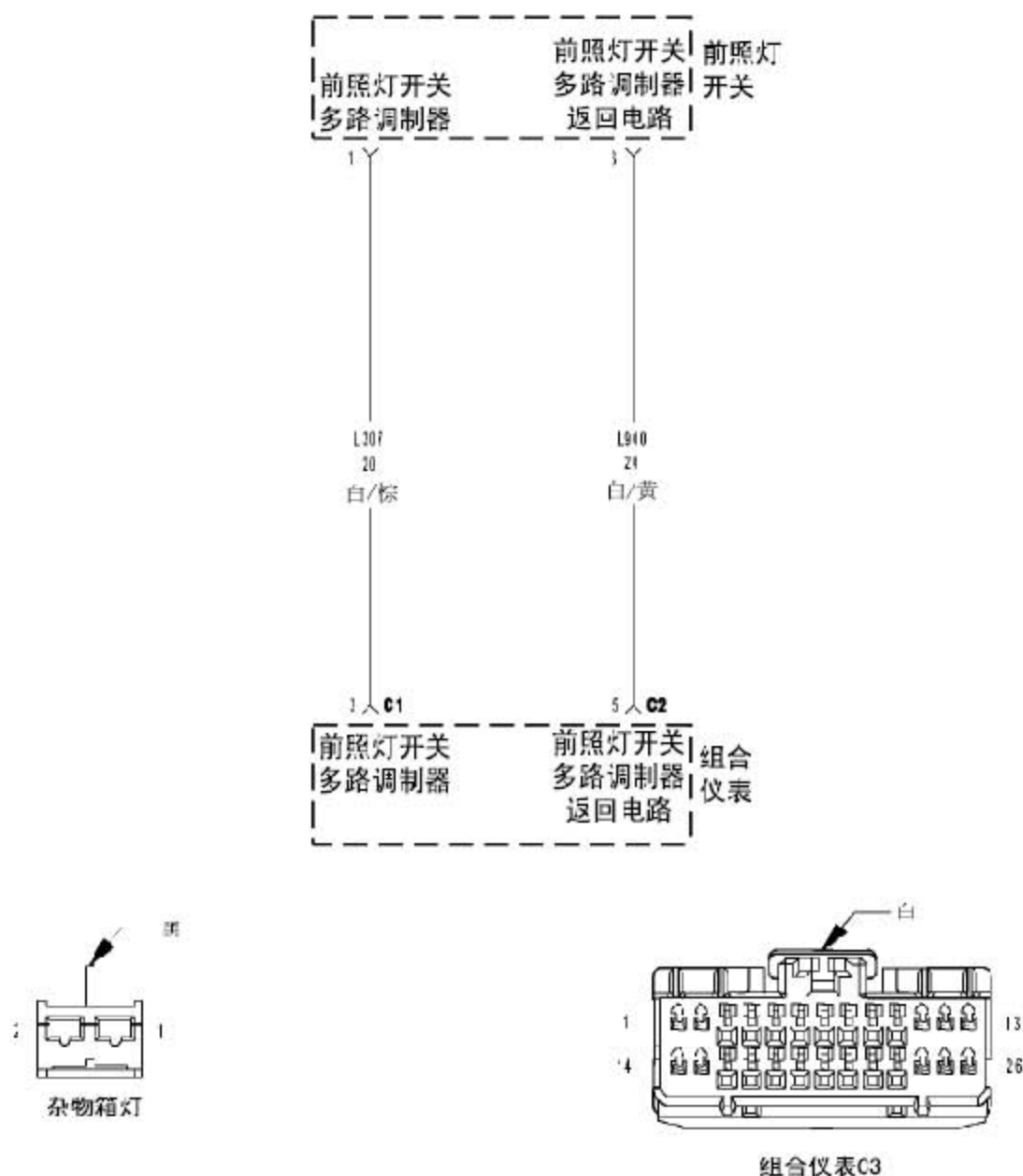
B1623杂物箱地图灯输出电路对地短路 故障解析

故障码说明:

DTC	说明
B1623	杂物箱地图灯输出电路对地短路

故障码分析:

1). 线路图



2). B1623 杂物箱地图灯输出电路对地短路

关于外部照明系统电路图，参见 8 组“电气/外部灯/照明-示意图”。

关于完整电路图，参见 8W 部分。

A). 监控时：

打开驻车灯时。

B). 设置条件：

当 FCM 检测到电压高的状况时。

可能原因
a. (M27) 杂物箱/地图灯输出电路对地短路
b. 组合仪表
c. (L307) 前照灯多路调制器输入电路
d. 组合仪表

在进行诊断前一定要执行预诊断故障排除程序。

故障码诊断流程：

1). 测试间歇状况

A). 打开点火开关。

B). 使用故障诊断仪，清除所有 CCN 故障码。

C). 打开杂物箱灯。

D). 使用故障诊断仪，读取故障码信息。

E). 故障诊断仪是否显示：B1623-杂物箱灯/地图灯输出电路对地短路？

是：转入步骤 2。

否：当前没有出现引起该症状的状况。检查可能有间歇状况的相关电路。

查看导线是否擦破、穿透、夹挤或部分折断。

执行车身验证测试-验证 1。

2). 组合仪表

A). 关闭点火开关。

B). 断开杂物箱灯开关线束插接器。

C). 断开组合仪表 C3 插接器。

D). 测量 (M27) 杂物箱灯输出电路对地电阻。

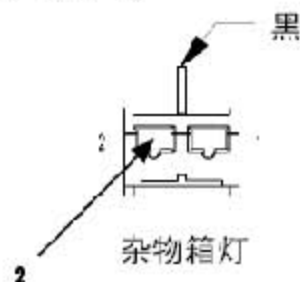
E). 电阻是否小于 5.0 欧姆？

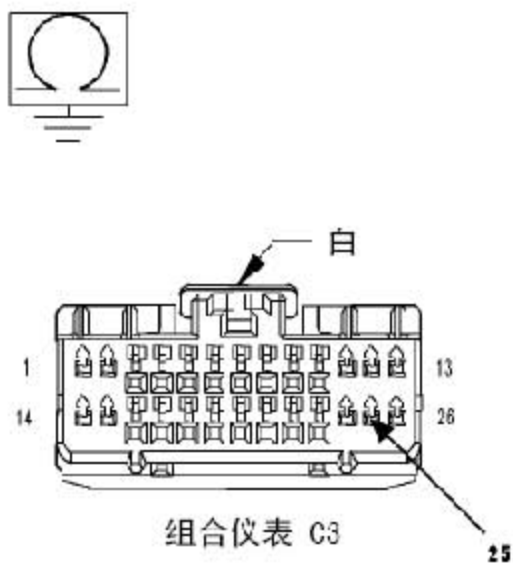
是：修理 (M27) 杂物箱灯输出电路。

执行车身验证测试-验证 1。

否：按照维修手册的说明，更换组合仪表。

执行车身验证测试-验证 1。





LAUNCH