

DTC 故障排除: B1279



DTC B1279：变光器开关电路故障

DTC 说明	DTC
B1279 变光器开关电路故障	

DTC (MICU)

1. 车外灯系统检查 1：

- 1. 前照灯变光器开关置于中间位置时，使用 HDS 检查以下参数。

信号	目前情况	
	值	单位
前照灯开关（远光）		
前照灯开关（超车）		

任一信息指示灯是否点亮？

- 是 转至步骤 4。
- 否 转至步骤 2。

2. 车外灯系统检查 2：

- 1. 前照灯变光器开关置于远光位置时，使用 HDS 检查以下参数。

信号	目前情况	
	值	单位
前照灯开关（远光）		

信号	目前情况	
	值	单位
前照灯开关（超车）		

是否两个信息指示器均点亮？

是 转至步骤 3。

否 间歇性故障，此时系统正常。■

3. 线束短路检查（H/L HI SW 至 PASSING SW 线路）：

- 1. 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。
- 2. 断开以下插接器。
组合灯开关 12 针插接器
- 3. 用跨接线连接端子 A 和 B。
端子 A [仪表板下保险丝/继电器盒插接器 N（20 针）16 号](#)
端子 B 车身搭铁

- 4. 使用 HDS 检查以下参数。

信号	当前状态	
	值	单位
大灯开关（远光）		
大灯开关（超车）		

两个信息指示器是否都点亮？

是 修理线束之间的短路。■

NO H/L HI SW 至 PASSING SW 线束正常。[更换组合灯开关](#)。■

4. 确定可能的故障区域（组合灯开关、其他）：

- 1. 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。
- 2. 断开以下连接器连接。
组合灯开关 12 针连接器

- 3. 使用 HDS 检查以下参数。

信号	目前情况	
	值	单位
前照灯开关（远光）		
前照灯开关（超车）		

任一信息指示灯是否点亮？

是 转至步骤 5。

否 [更换组合灯开关](#)。■

5. 线束短路检查（PASSING SW、H/L HI SW 线路）：

- 1. 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。
- 2. 断开以下插接器。
仪表板下保险丝/继电器盒插接器 N（20 针）

- 3. 分别检查测试点 1 和 2 之间是否导通。

测试条件	车辆 OFF (LOCK) 模式 组合灯开关 12 针插接器：断开 仪表板下保险丝/继电器盒插接器 N（20 针）：断开
测试点 1	仪表板下保险丝/继电器盒插接器 N（20 针）17 号
测试点 2	车身搭铁
测试点 1	仪表板下保险丝/继电器盒插接器 N（20 针）16 号
测试点 2	车身搭铁

是否导通？

是 修理线束对搭铁短路。■

否 PASSING SW 和 H/L HI SW 线束正常。MICU 故障；[更换仪表板下保险丝/继电器盒](#)。■