

天窗系统

维修提示(1)

电路说明

点火开关ON时，可以操作天窗倾斜上升或滑动打开。可利用单触开关自动打开或关闭天窗。也配备了防夹功能，避免在关闭天窗期间夹住物体。

• 天窗开关检查

如下表所示，检查各开关位置处端子之间导通性。如果导通性不良更换开关。

位置 \ 端子	1	2	3	4
自动打开(第一止动位置)	○	—	○	
自动关闭(第一止动位置)		○	—	○
倾斜向上		○	—	○
倾斜向下		○	—	○
自动打开(第二止动位置)	○	—	○	○
自动关闭(第二止动位置)		○	—	○

• 天窗电机检查

分离天窗连接器，如下表在各端子上连接电源和搭铁，检查是否正常工作。

位置 \ 端子	3	4	5	10
手动打开	⊕		⊖	
手动关闭	⊕	⊖		
倾斜向上	⊕			⊖
倾斜向下	⊕	⊖		
自动打开	⊕		⊖	⊖
自动关闭	⊕	⊖		⊖

• 天窗初始化

如果蓄电池亏电或分离了连接到天窗电机的蓄电池电源，或者更换了天窗电机保险丝，应按下列程序进行天窗系统初始化：

1. 点火开关ON，完全关闭全景天窗。
2. 释放天窗控制杆。
3. 按住关闭按钮(约10秒)直到全景天窗稍微移动为止。
4. 释放全景天窗控制杆。
5. 在3秒钟之内再次按住关闭按钮直到天窗操作如下：
 - 倾斜打开 → 滑动打开 → 滑动关闭
 - 然后释放控制杆。
6. 完成全景天窗系统的初始化。