

3. 驾驶侧车门模块 (DDM)

3.1 检查与确认

- 1). 确认顾客问题。
- 2). 目视检查是否有明显的机械或电气损坏的痕迹。
注意：确保正确锁止线束接头。

目视检查表

电气
<ul style="list-style-type: none"> ● 保险丝 ● 线束 ● 电气接头

- 3). 在进行任何其它测试之前，必须先修正在目视检查过程中发现的某个问题的明显原因。测试系统是否操作正常。
- 4). 如果目视检查后此问题仍然存在，则使用汽车故障诊断仪来执行故障诊断，并根据显示的故障描述来纠正任何显示的故障。然后删除显示的故障。测试系统是否操作正常。
- 5). 如果车辆上没有存储任何故障，则根据症状表以及相应的故障症状来处理。
- 6). 在检查或者排除故障之后，以及在完成操作之后，应读取所有车辆模块的故障存储，并删除所有存储的故障。道路测试后再次读取所有故障存储。

3.2 诊断故障代码 (DTC) 表

DTC	说明
B118929	前电动车窗调节器位置传感器信号故障。
B118A29	后电动车窗调节器位置传感器信号故障。
C1B1415	前电动车窗调节器位置传感器回路失效（电压短路或开路）。
C1B1411	前电动车窗调节器位置传感器回路失效（搭铁短路）。
C1B1515	前电动车窗调节器位置传感器回路失效（电压短路或开路）。
C1B1511	前电动车窗调节器位置传感器回路失效（搭铁短路）。
B1C1315	驾驶侧电动调节车外后视镜电机上/下调节回路故障（搭铁短路）。
B1C1311	驾驶侧电动调节车外后视镜电机上/下调节回路故

	障（电压短路或开路）。
B1C1415	驾驶侧电动调节车外后视镜电机左/右调节回路故障（搭铁短路）。
B1C1411	驾驶侧电动调节车外后视镜电机左/右调节回路故障（电压短路或开路）。
B1C1515	乘客侧电动调节车外后视镜电机上/下调节回路回路故障（搭铁短路）。
B1C1511	乘客侧电动调节车外后视镜电机上/下调节回路回路故障（电压短路或开路）。
B1C1615	乘客侧电动调节车外后视镜电机左/右调节回路回路故障（搭铁短路）。
B1C1611	乘客侧电动调节车外后视镜电机左/右调节回路回路故障（电压短路或开路）。
U210000, U201208, U300281	模块配置故障。
U201444, U300049, U030000	内部控制单元故障。
B117E73	前电动车窗调节器回路故障（车窗不能够关闭）。
B117E72	前电动车窗调节器回路故障（车窗不能够关闭）。
B117E07	前电动车窗调节器回路故障（机械故障）。
B117F73	前电动车窗调节器回路故障（车窗不能够打开）。
B117F72	前电动车窗调节器回路故障（车窗不能够打开）。
B117C73	后电动车窗调节器回路故障（车窗不能够关闭）。
B117C72	后电动车窗调节器回路故障（车窗不能够关闭）。
B117C07	后电动车窗调节器回路故障（机械故障）。
B117D73	后电动车窗调节器回路故障（车窗不能够打开）。
B117D72	后电动车窗调节器回路故障（车窗不能够打开）。
B110811	左手侧中控锁电机回路故障（搭铁短路）。
B110815	左手侧中控锁电机回路故障（电压短路或开路）。
B10EB11	带双重锁定功能的左手侧中控锁电机回路故障（搭铁短路）。
B10EB15	带双重锁定功能的左手侧中控锁电机回路故障（电压短路或开路）。
U201324	驾驶侧车门开关单元故障。
U200224	乘客侧车门开关单元故障。
U200424	驾驶侧/乘客侧后车门开关单元故障。
B110911	右手侧中控锁电机回路故障（搭铁短路）。
B110915	右手侧中控锁电机回路故障（电压短路或开路）。
B10EC11	带双重锁定功能的右手侧中控锁电机回路故障（搭铁短路）。
B10EC15	带双重锁定功能的右手侧中控锁电机回路故障（电压短路或开路）。
B110A11	左手侧后中控锁电机回路故障（搭铁短路）。

B110A15	左手侧后中控锁电机回路故障(电压短路或开路)。
B11ED11	带双重锁定功能的左手侧后中控锁电机回路故障(搭铁短路)。
B11ED15	带双重锁定功能的左后中控锁电机回路故障(电压短路或开路)。
B110B11	右手侧后中控锁电机回路故障(搭铁短路)。
B110B15	右手侧后中控锁电机回路故障(电压短路或开路)。
B11EE11	带双重锁定功能的右手侧后中控锁电机回路故障(搭铁短路)。
B11EE15	带双重锁定功能的右手侧后中控锁电机回路故障(电压短路或开路)。
B108F23	乘客厢锁止开关回路故障。
B1C1011	驾驶侧电动调节车外后视镜电机回路故障(搭铁短路)。
B1C0911	驾驶侧电动调节车外后视镜电机回路故障(搭铁短路)。
B1C1111	乘客侧电动调节车外后视镜电机回路故障(搭铁短路)。
B1C1211	乘客侧电动调节车外后视镜电机回路故障(搭铁短路)。
B116311	左手侧加热式车外后视镜回路故障(搭铁短路)。
B116315	左手侧加热式车外后视镜回路故障(电压短路或开路)。
B116411	右手侧加热式车外后视镜回路故障(搭铁短路)。
B116415	右手侧加热式车外后视镜回路故障(电压短路或开路)。
B116515	集成在左手侧车外后视镜的照地灯回路故障(电压短路或开路)。
B116511	集成在左手侧车外后视镜的照地灯回路故障(搭铁短路)。
B116515	集成在右手侧车外后视镜的照地灯回路故障(电压短路或开路)。
B116511	集成在右手侧车外后视镜的照地灯回路故障(搭铁短路)。
B109C15	内部灯光触发开关回路故障(搭铁短路或开路)。
B109C11	内部灯光触发开关回路故障(搭铁短路)。
B116115	左后侧车窗防夹保护开关回路故障(电压短路或开路)。
B116123	左后侧车窗防夹保护开关回路故障(信号故障)。
B116215	右后侧车窗防夹保护开关回路故障(电压短路或开路)。

B116223	右后侧车窗防夹保护开关回路故障（信号故障）。
B1D0615	集成在左侧车外后视镜的转向灯回路故障（电压短路或开路）。
B1D0611	集成在左侧车外后视镜的转向灯回路故障（搭铁短路）。
B1D0715	集成在右侧车外后视镜的转向灯回路故障（电压短路或开路）。
B1D0711	集成在右侧车外后视镜的转向灯回路故障（搭铁短路）。
B1A9411	驾驶侧车外后视镜回路故障（搭铁短路）。
B1A9415	驾驶侧车外后视镜回路故障（电压短路或开路）。
B1A9515	乘客侧车外后视镜回路故障（电压短路或开路）。
B1A9511	乘客侧车外后视镜回路故障（搭铁短路）。
U300362	电压供给（接线端 30）故障。
B1A9886, B1A9883, B1A9887, B1B7086, B1B7083, B1B7087	不能够通过 LIN 总线进行通信
U001000	不能够通过中速 CAN 总线进行通信

3.3 症状表

症状	可能原因	措施
驾驶侧车门模块不能与诊断测试工具通信。	<ul style="list-style-type: none"> ● 保险丝 ● 回路 ● 驾驶侧车门模块 	
乘客侧车门模块不能与诊断测试工具通信。	<ul style="list-style-type: none"> ● 保险丝 ● 回路 ● 乘客侧车门模块 	
驾驶侧车门模块电压供给（接线端 30）故障。	<ul style="list-style-type: none"> ● 保险丝 ● 回路 ● 驾驶侧车门模块 	至定点测试 A。
乘客侧车门模块电压供给（接线端 30）故障。	<ul style="list-style-type: none"> ● 保险丝 ● 回路 ● 乘客侧车门模块 	至定点测试 B。