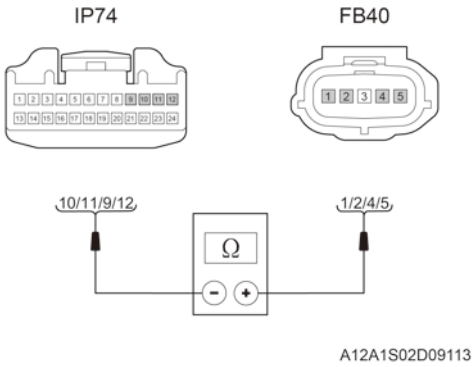


B1CA713-故障诊断

故障码说明

故障码(DTC)	故障码描述	可能故障原因
B1CA713	冷房膨胀阀开路故障	1.电子膨胀阀(制冷)线路故障
		2.电子膨胀阀(制冷)故障
		3.空调控制器故障

故障诊断步骤

①一般检查	
	<p>a. 电源状态“OFF”，断开蓄电池负极。</p> <p>b. 检查电子膨胀阀(制冷)线束是否存在损坏、断裂等现象。</p> <p>c. 检查电子膨胀阀(制冷)线束接插件是否存在虚接、损坏等现象。</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>去步骤2。 否>>维修或更换电子膨胀阀(制冷)线束。</p>
②检查电子膨胀阀(制冷)线束	
	<p>a. 电源状态“OFF”，断开蓄电池负极。</p> <p>b. 断开空调控制器线束接插件IP74和电子膨胀阀(制冷)线束接插件FB40。</p> <p>c. 用数字万用表测量FB40的1/2/4/5号针脚与IP74的10/11/9/12号针脚之间的电阻。</p> <p>标准电阻值：<math><1\Omega</math></p> <p>检查结果是否正常？ 是>>去步骤3。 否>>维修或更换电子膨胀阀(制冷)线束。</p>
③更换电子膨胀阀(制冷)	
	<p>a. 更换新的电子膨胀阀(制冷)，检查故障码及症状是否排除。</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>故障排除。 否>>去步骤4。</p>

故障诊断步骤 (续)

④更换空调控制器

a. 更换新的空调控制器，检查故障码及症状是否排除。

检查结果是否正常？

是>>故障排除。

否>>从其他症状查找原因。

i 注意:

- 更换空调控制器后，需用诊断仪进行空调控制器重新标定。