

B1C0017-故障诊断

故障码说明

故障码(DTC)	故障码描述	可能故障原因
B1C0017	电压电路高于阈值	1.蓄电池电压过高
		2.集成电源系统工作异常
		3.空调控制器故障

故障诊断步骤

①检查蓄电池电压	
	<p>a. 电源状态“OFF”，断开蓄电池负极。</p> <p>b. 用数字万用表测量蓄电池正、负极之间的电压。</p> <p>标准电压值：约12V</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>去步骤4。 否>>去步骤2。</p>
②检查DCDC输出电压	
	<p>a. 电源状态“ON”。</p> <p>b. 用数字万用表测量蓄电池正、负极之间的电压。</p> <p>标准电压值：约13.5V</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>对蓄电池进行放电，必要时更换蓄电池。 否>>去步骤3。</p>
③检查集成电源系统	
	<p>a. 检查集成电源系统工作是否正常。</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>去步骤4。 否>>检修集成电源系统。</p>

故障诊断步骤 (续)

④更换空调控制器	
	<p>a. 更换新的空调控制器，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>>从其他症状查找原因。</p> <p>i 注意:</p> <ul style="list-style-type: none">■ 更换空调控制器后，需用诊断仪进行空调控制器重新标定。