

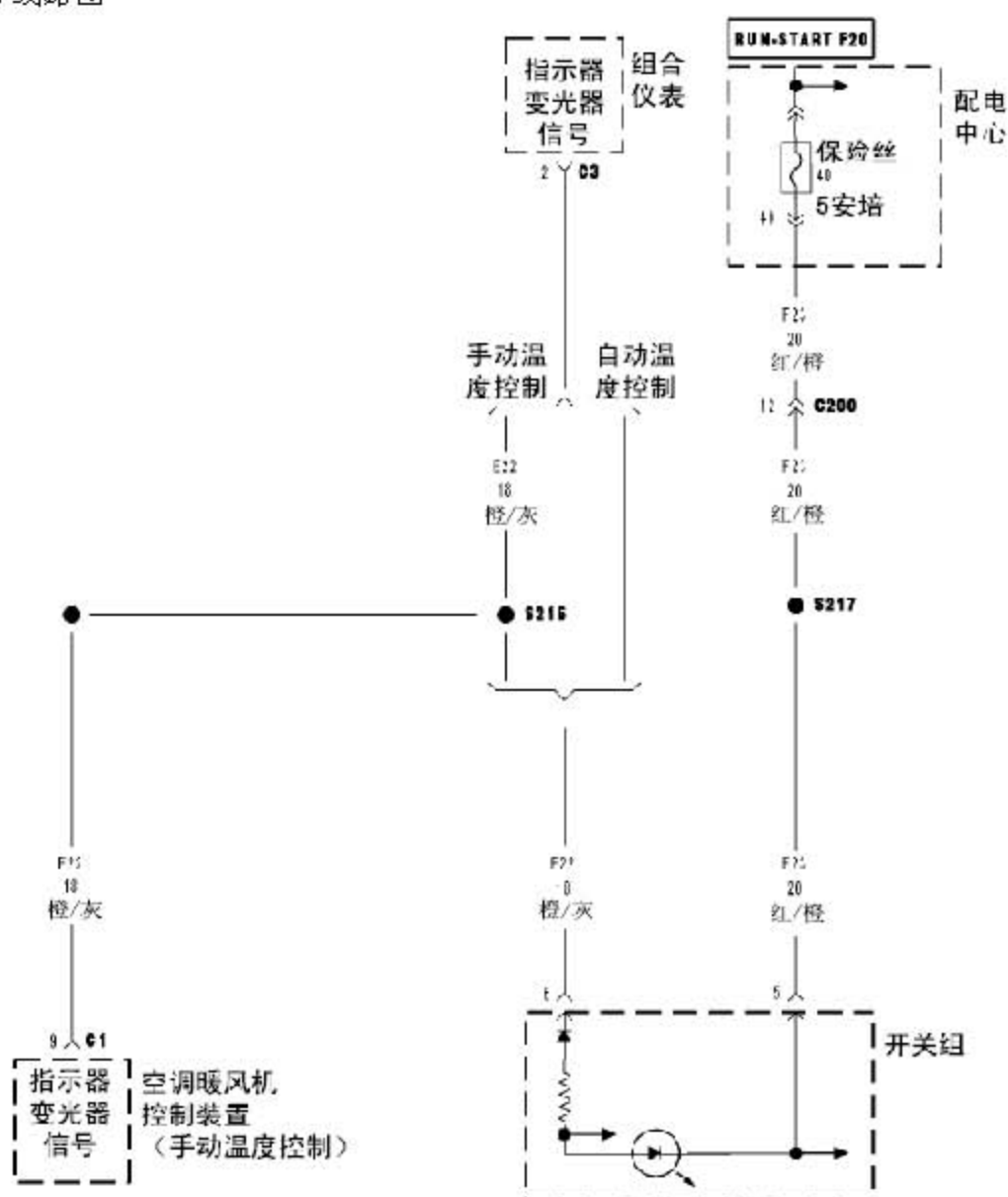
B1695附件变控制电路断路故障解析

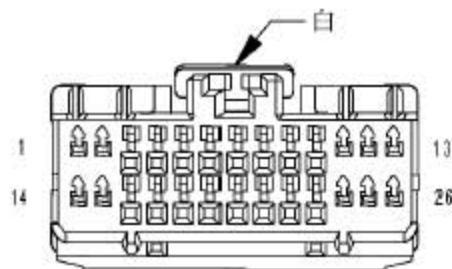
故障码说明:

DTC	说明
B1695	附件变控制电路断路

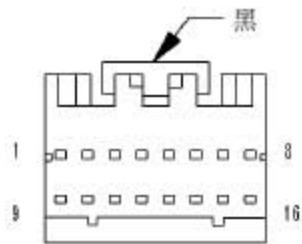
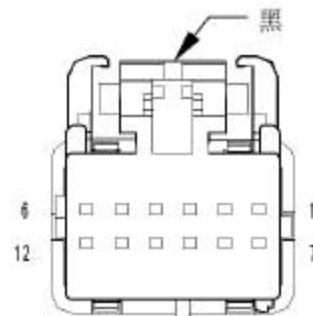
故障码分析:

1). 线路图





组合仪表C3

空调暖风机控制装置
(手动温度控制)

开关组

2). B1695 附件变控制电路断路

关于仪表板电路图，参见 8 组“电气/组合仪表—示意图”。

关于完整电路图，参见 8W 部分。

A). 监控时：

点火开关从 RUN—START 转到 ON，ATC 不出现。

B). 设置条件：

输入的变光器信号输出值高。

可能原因

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> a. (E22) 指示器变光器信号电路断路 b. 组合仪表 |
|--|

故障码诊断流程：

1). 检查是否出现活动的故障码

A). 打开点火开关。

B). 使用故障诊断仪，记录并清除故障码。

C). 打开后刮水器开关。

D). 使用故障诊断仪，读取故障码。

E). 故障码是否被激活？

是：转入步骤 2。

否：这时没有出现引起故障码设置的情况。检查相关线束 是否擦破、穿透、夹挤和部分折断，是否由此引起间歇 状况。还要检查相关插接器是否折断、弯曲、推出、展 开、腐蚀或者端子被弄脏。

执行车身验证测试—验证 1。（见车身验证测试—验证 1）。

2). 检查 (E22) 指示器变光器信号电路是否断路

- A). 关闭点火开关。
- B). 断开组合仪表 C3 线束插接器。
- C). 断开开关组线束插接器。
- D). 测量组合仪表 C3 线束插接器与开关组线束插接器之间 (E22) 指示器变
- E). 光器信号电路的电阻。
- F). 电阻是否大于 5.0 欧姆?

是: 修理 (E22) 指示器变光器信号电路的断路处。

执行车身验证测试—验证 1。(见车身验证测试—验证 1)。

否: 按照维修手册的说明, 更换组合仪表。

执行车身验证测试—验证 1。(见车身验证测试—验证 1)。

