

< DTC/ 电路诊断 >

B2770, B2773, B2774 PTC 加热器

DTC 逻辑

INFOID:0000000009805036

DTC 检测逻辑

DTC	项目 (CONSULT 屏幕术语)	DTC 检测条件	可能的原因
B2770	PTC HEATER CIRCUIT	当检测到 PTC 加热器电路系统故障时	<ul style="list-style-type: none"> • PTC 加热器 • 高压线束或接头 (PTC 加热器高压电路开路或短路时。)
B2773	PTC HEATER CIRCUIT 1	当检测到 PTC 加热器电路系统 (PTC 1) 故障时	
B2774	PTC HEATER CIRCUIT 2	当检测到 PTC 加热器电路系统 (PTC 2) 故障时	

DTC 确认步骤

1. 执行 DTC 确认步骤

⑧ 使用 CONSULT

1. 将电源开关转至 OFF。
2. 将车辆设为就绪状态。
3. 操作自动空调系统。
4. 将温度设为强热并等待至少 2 秒钟。
5. 使用 CONSULT 选择 “HVAC” 的 “自诊断结果” 模式。
6. 检查 DTC。

是否检测到 DTC?

是 >> 请参见 [HAC-81, " 诊断步骤 "。](#)

否 >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:0000000009805037

1. 更换 PTC 加热器

更换 PTC 加热器。请参见 [HAC-141, " 拆卸和安装 "。](#)

>> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

H

HAC

J

K

L

M

N

O

P