

保时捷卡宴(2011-)电子驻车制动片 (手刹片)更换操作

功能说明:

- 该功能确保能安全有效地对电子驻车制动系统进行维护。
- 主要功能包括将手刹片放到安装位置, 检查驻车制动的的基本设置(检查手刹片间隙), 手刹片磨合和标定等操作。

注意事项:

- 保时捷卡宴后刹车片的更换, 和普通刹车片的更换方法相同, 如不小心点击了“将手刹片放至安装位置”菜单, 必须按保养索引的步骤严格执行, 电子手刹方可恢复正常;
- 更换手刹片后, 需执行检查驻车制动的的基本设置功能, 检查手刹片空隙(标准间隙 1.9mm-2.4mm), 达到标准后再进行下一步操作;
- 更换手刹片必须进行磨合功能后, 再执行标定功能。

操作指引：

- 1). 选择保时捷 V21.51 以上版本；
- 2). 依次选择手动选择->Cayenne(自 2011 年款起)->系统选择->驻车制动器->特殊功能，显示如图 1；



保养索引

将手刹片放到安装位置

检查驻车制动的的基本设置

磨合

标定

图 1

3). 点击“保养索引”，阅读索引信息，如图 2；



图 2

- 4). 更换手刹片时, 选择功能“将手刹片放到安装位置”, 按照提示执行功能成功后, 更换手刹片。安装好新的手刹片后, 选择功能“检查驻车制动的的基本设置”, 如图 3;

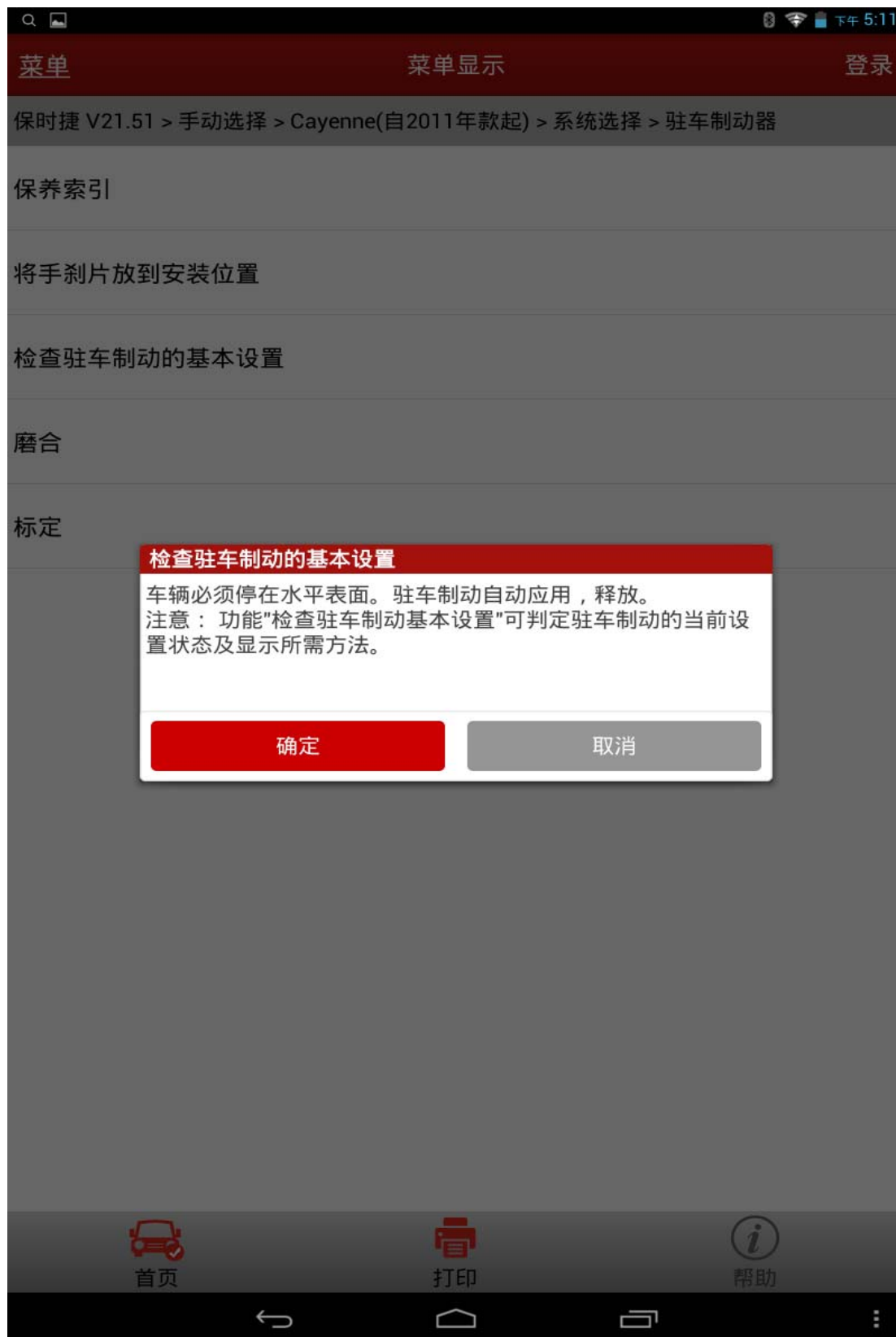


图 3

5). 点击“确定”按钮，执行器会完成一个拉紧再释放的过程，如图 4;



描述 :	状态
1. 执行器状态	拉紧
2. 执行器状态	已释放



图 4

- 6). 点击“下一步”检查手刹片空隙，如图 5。注意，Cayenne(2011 年款起) 的标准空隙为 1.9mm-2.4mm，如果不在这个范围，请手动调整间隙；



执行器	值	状态
左执行器气隙	2.051	√
右执行器气隙	2.049	√
空隙在公差范围内。		



图 5

7). 点击“下一步”，完成“检查驻车制动的的基本设置”功能，如图 6；

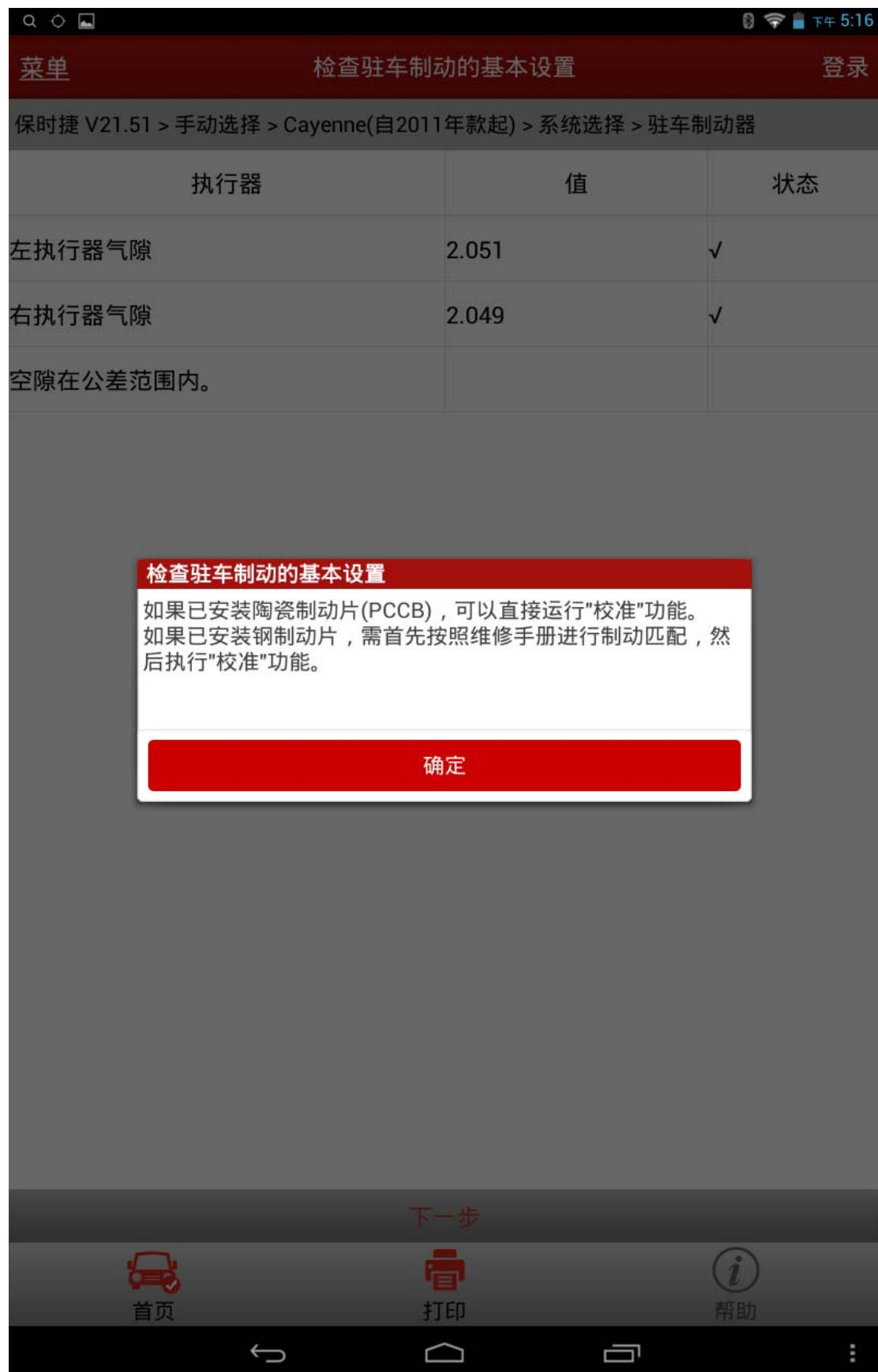


图 6

8). 调整好空隙后, 选择“磨合”功能对钢制手刹片进行磨合, 如图 7;



图 7

- 9). 更换手刹片后必须进行磨合, 此功能相当于自适应学习, 仪表盘会提示“驻车系统进入维修模式”, 此功能需行车并重复 8 次, 必须 1 个人开车 1 个人操作软件, 对场地条件也有严格要求. 操作人员务必做好充分的准备. 只有当八次磨合全部成功完成, 才能进行“标定”功能, 如图 8;

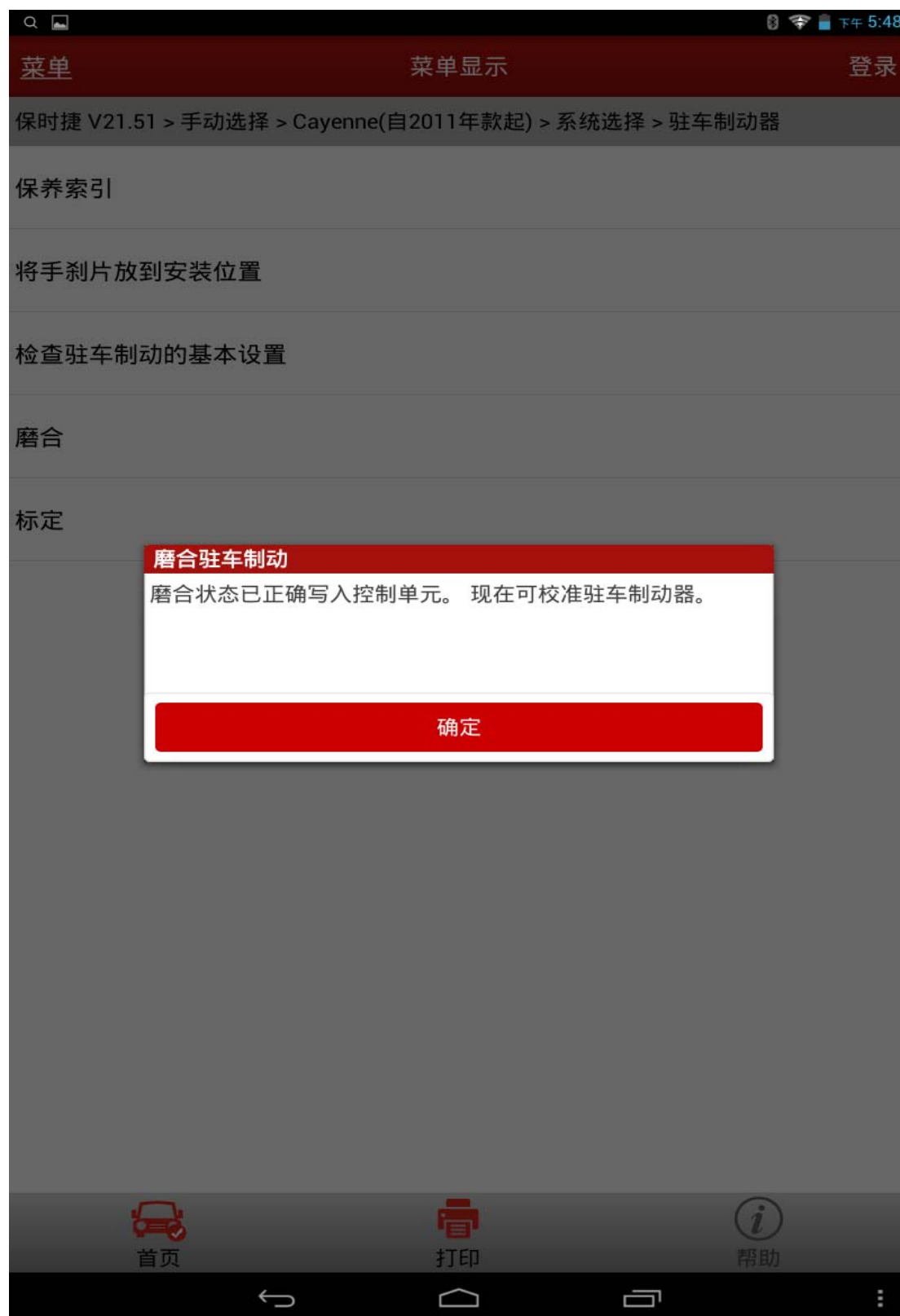


图 8

10). 选择“标定”功能，如图 9；



图 9

- 11). 必须满足执行标定的条件后, 点击确定, 执行驻车制动“标定”功能, 提示校准已完成后即完成手刹片更换服务的软件操作, 如图 10。



菜单 标定 登录		
保时捷 V21.51 > 手动选择 > Cayenne(自2011年款起) > 系统选择 > 驻车制动器		
控制单元	阶段	状态
驻车制动	标定	查询结束
校准已完成。按[下一步]继续。		



图 10

声明:

该文档内容归深圳市元征科技股份有限公司版权所有, 任何个人和单位不经同意不得引用或转载。