

2007 款保时捷 Panamera 制动片空隙超出公差范围解决方法

产品型号	日期	编号
X-431 系列	20160624	—

实测车型：

- 保时捷 panamera，2007 款，VIN=WPOAA2979d10****，如图 1



图 1

故障说明：

在做刹车片更换时，提示：左执行器气隙 2.747，右执行器气隙 2.915，空隙超出公差范围，值须介于 1.9mm 和 2.4mm 之间，如图 2。

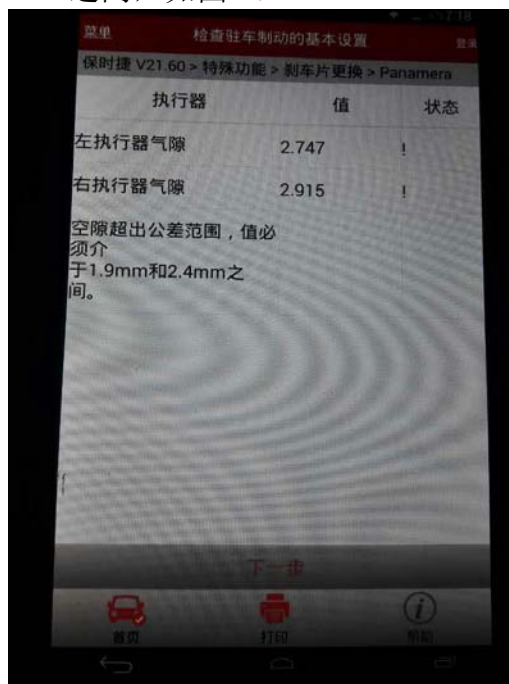


图 2

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(检查手刹片空隙), 手刹片磨合和标定等操作。

注意事项:

- 保时捷 panamera 更换刹车片的步骤必须严格按照保养索引中要求进行;
- 更换刹车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。
- 更换钢制刹车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 V21.26 以上版本;
- 2). 选择自动搜索;
- 3). 选择系统选择;
- 4). 选择驻车制动器;
- 5). 选择特殊功能, 如图 3;



图 3

6). 选择保养索引，阅读索引信息，如图 4；

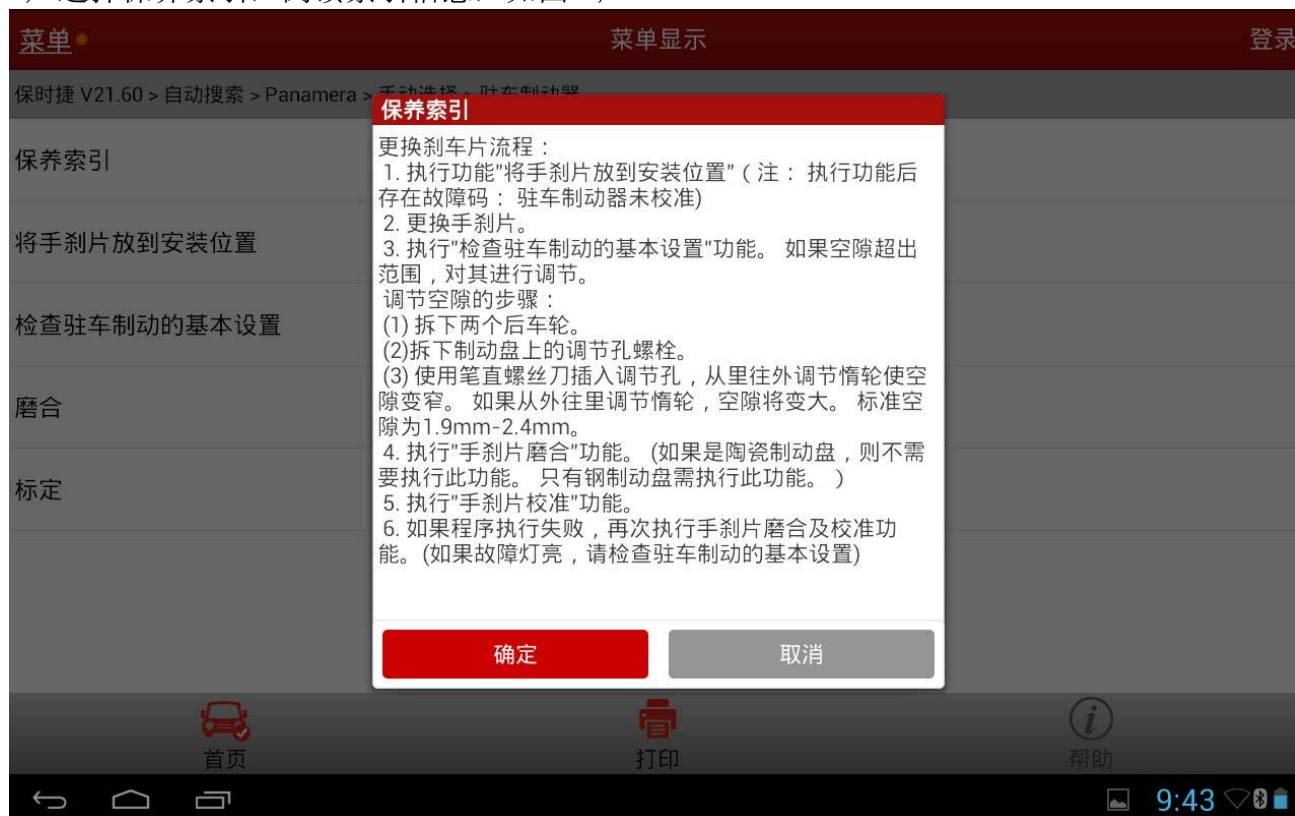


图 4

7). 当需要更换刹车片时，选择功能“将刹车片放到安装位置”，按照提示执行功能成功后，更换刹车片。

8). 安装好新的刹车片后，选择功能“检查驻车制动的的基本设置”，如图 5；

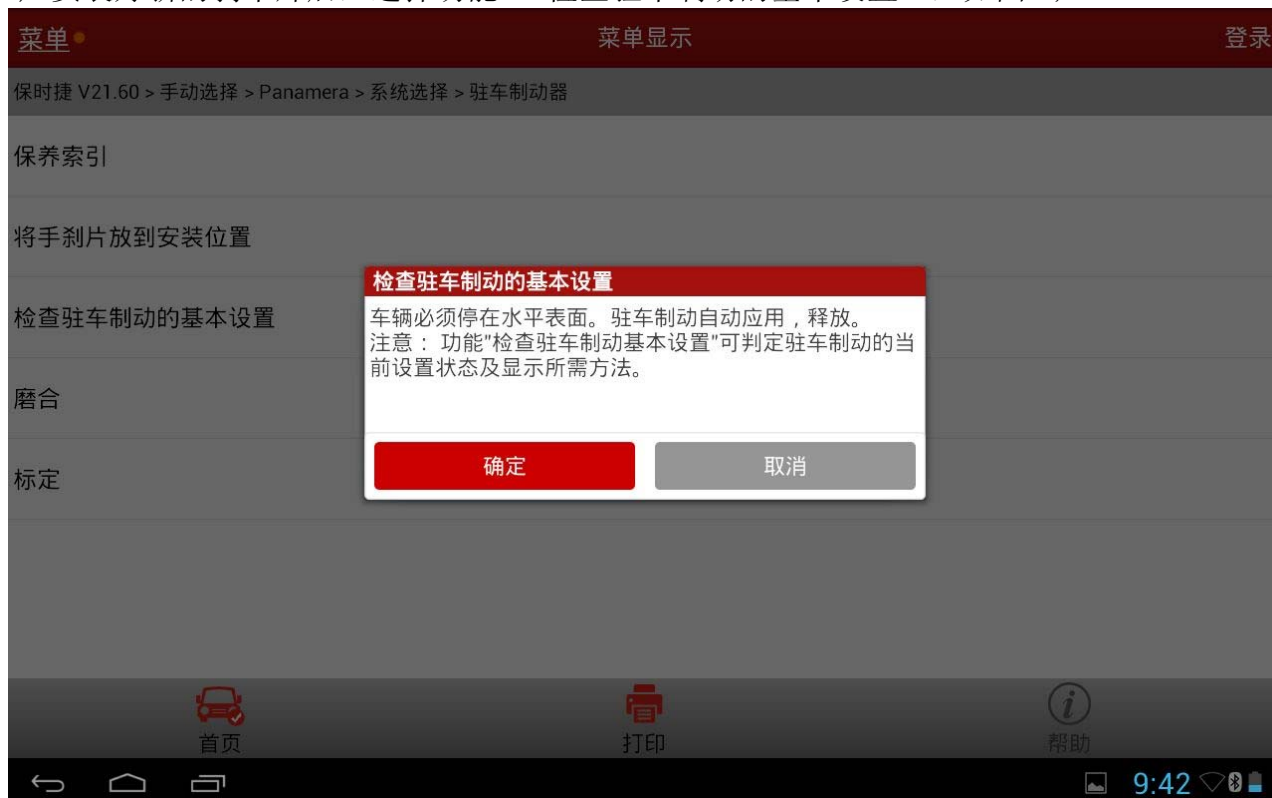


图 5

9). 点击“确定”按钮，执行器会完成一个拉紧再释放的过程，如图 6；



图 6

10). 点击“下一步”检查刹车片的空隙，如图 5。注意，保时捷 panamera(2011 年款起) 的标准空隙为 1.9mm-2.4mm，如果不在这个范围，请手动调整空隙；如果值不在正常范围，则状态是感叹号，正常范围内则状态显示勾如图 7；



图 7

11). 点击“下一步”，完成“检查驻车制动的的基本设置”功能，如图 8。

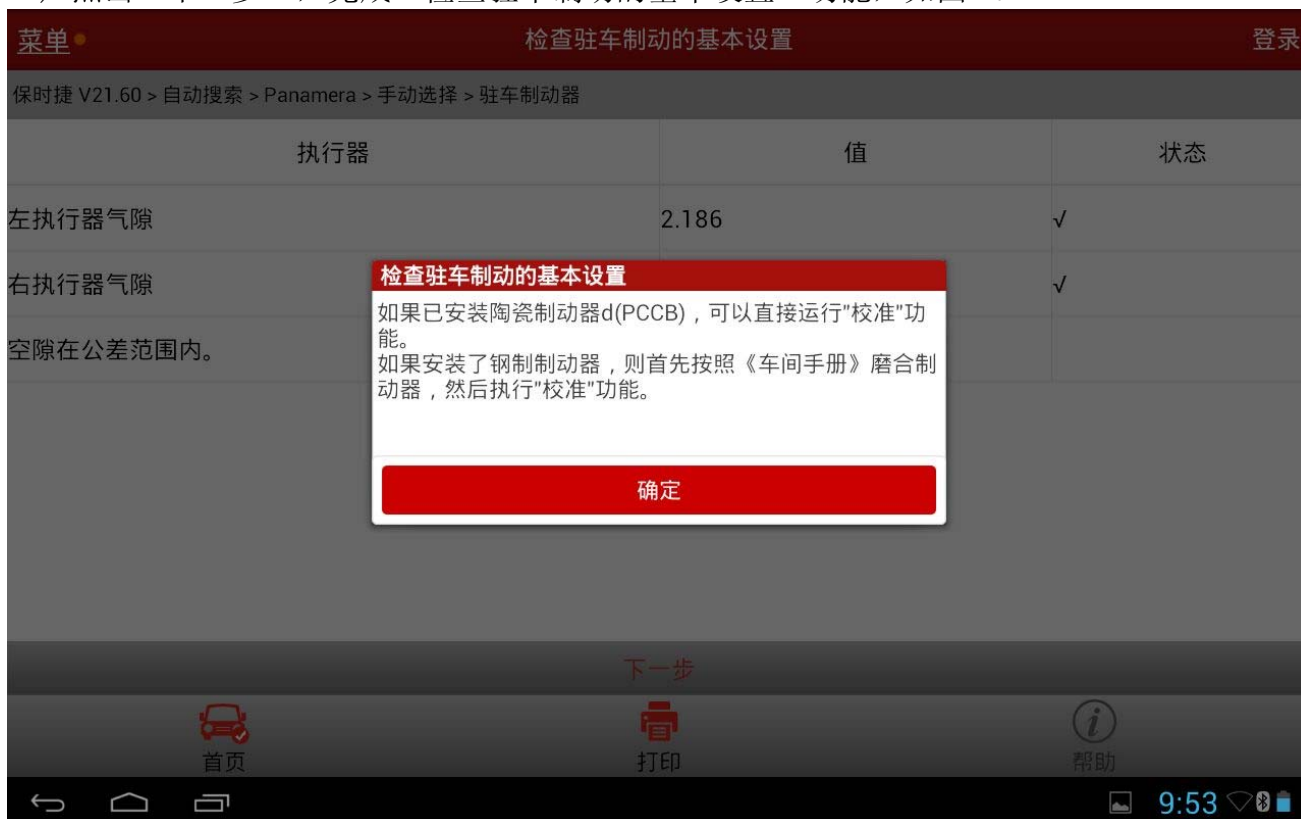


图 8

12). 调整好空隙后，选择“磨合”功能对钢制手刹片进行磨合，如图 9；

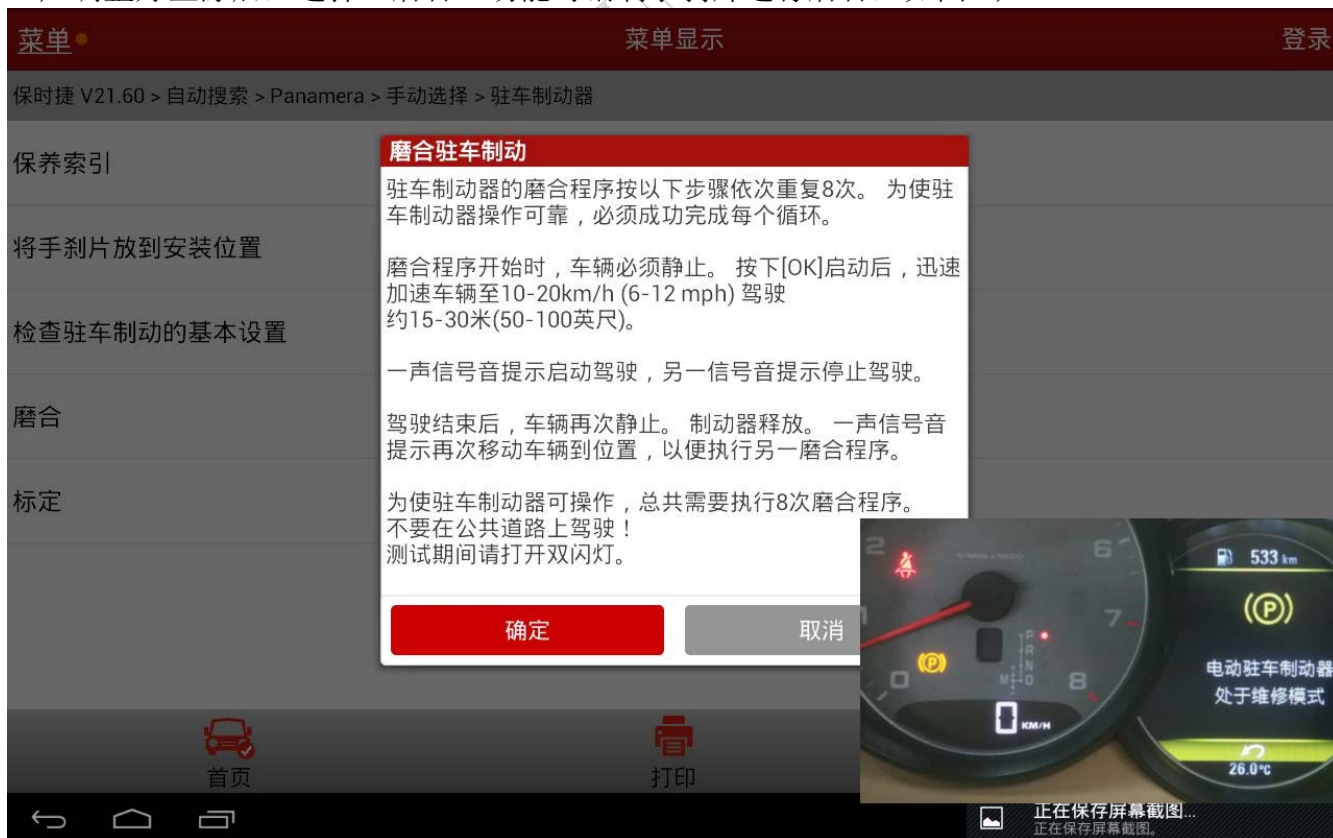


图 9

- 13). 更换刹车片后必须进行磨合，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”，此功能必须 1 个人开车，1 个人操作解码器软件，对场地条件也有严格要求，操作人员务必做好充分的准备。按照解码器软件提示行驶速度及时间和停止时间 8 次正确操作后，解码器软件提示磨合成功并写入控制单元如图 8；

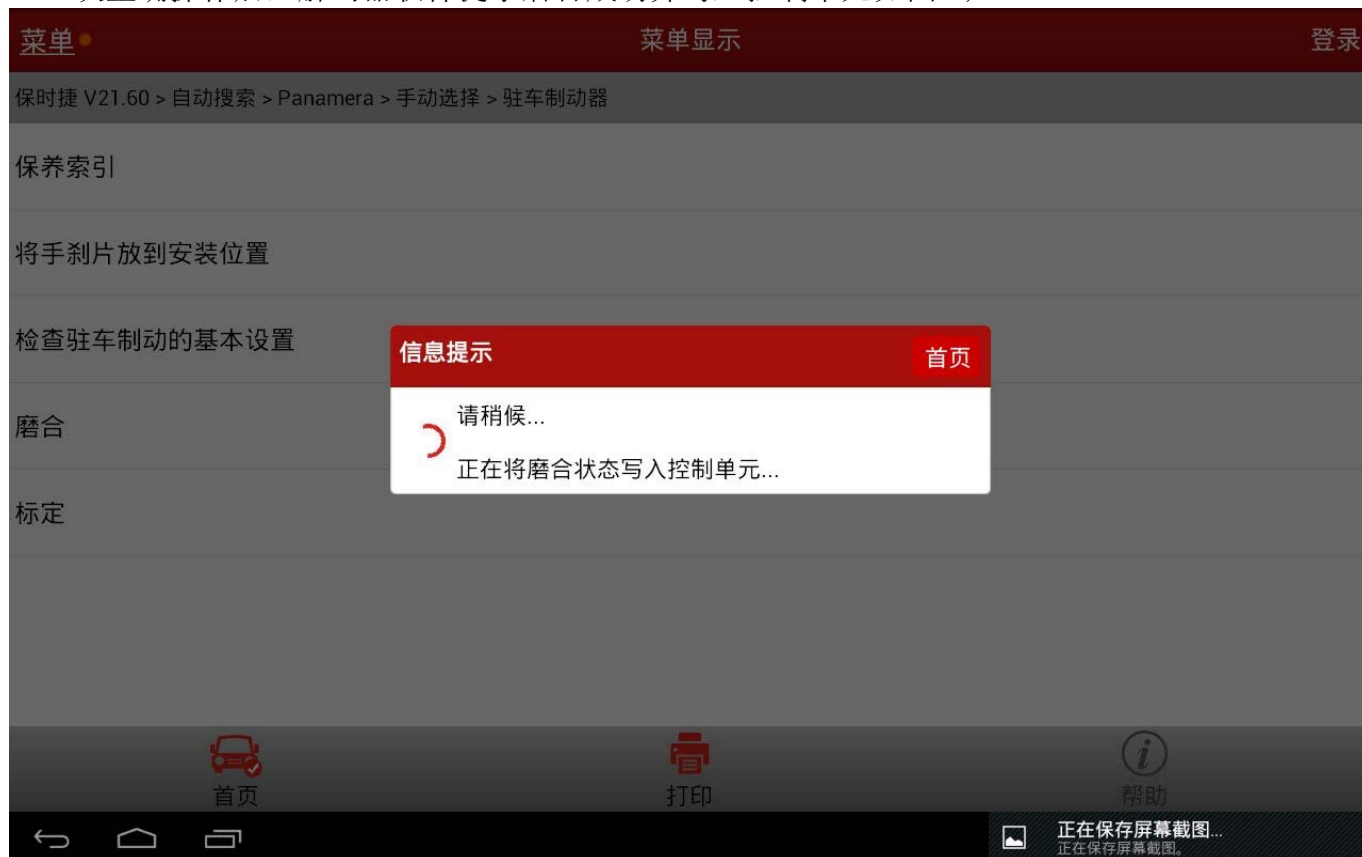


图 10

14). 选择“标定”功能，如图 10；

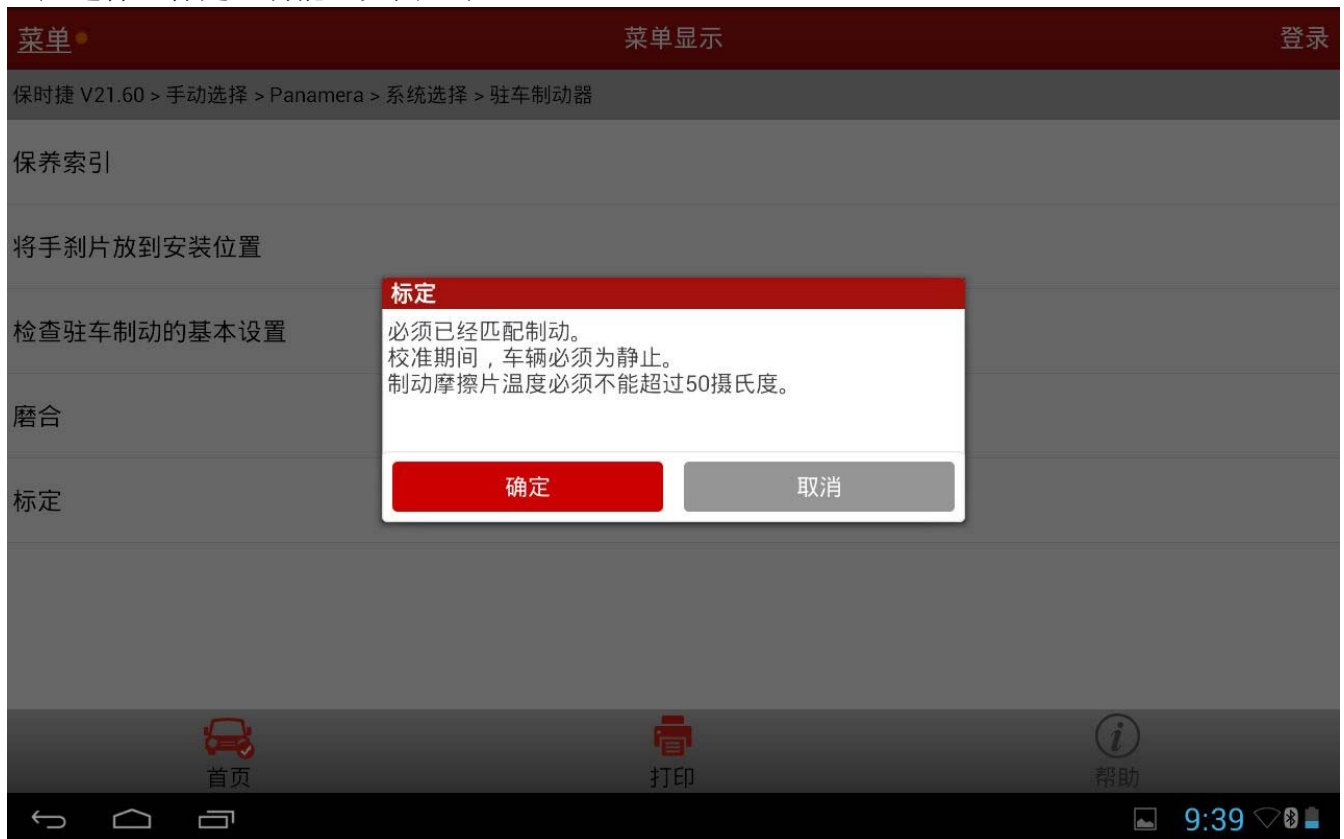


图 10

15). 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刹车片更换服务的软件操作，如图 11；



图 11

16). 点击下一步完成退出，熄火重新启动试车一切正常，完成更换刹车片流程。

LAUNCH