

BZ90109090005 制动总阀临时方案操作流程

经会议讨论决定，为解决 9 系车辆制动信号间歇性或一直传输至发动机的问题，现确认 9 系 BZ90109090005 制动总阀临时方案：踏板限位螺钉更换为行程开关。

具体操作流程如下：

一、准备工作：

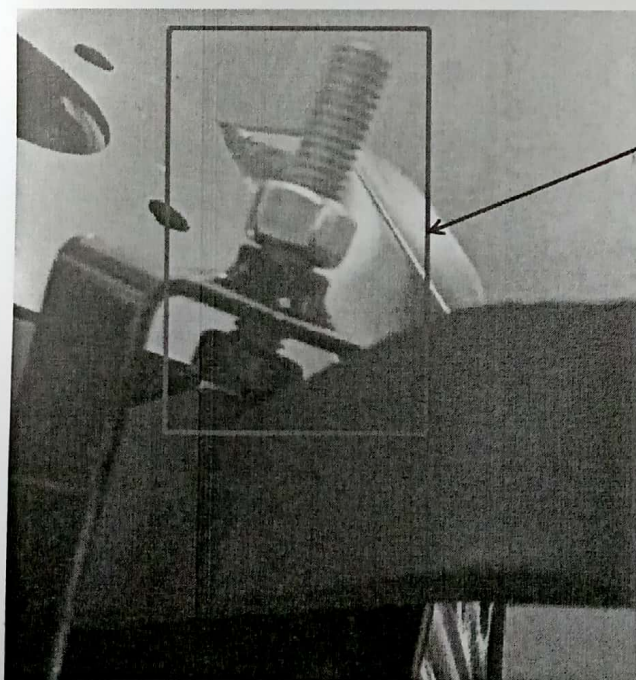
1.1 开口扳手，电动钻（10），行程开关
BZ9518909A111/BZ9518909A111-A，报纸/布片一张，扎带等；

1.2 对象车辆：9 系装有 BZ90109090005 气制动阀的车辆；

1.3 如有必要，在车辆下电后操作；

二、方法及步骤：

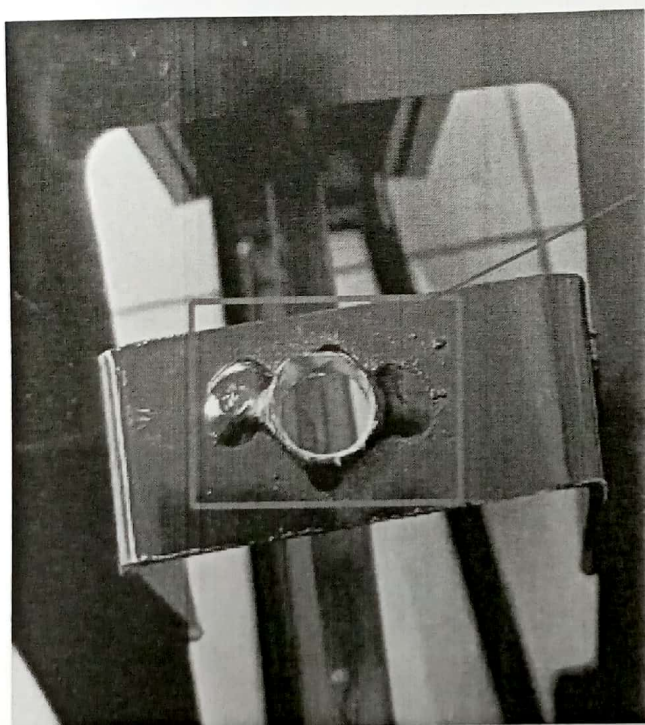
①地板处铺上报纸/布片，借助开口扳手拆取限位螺钉，见下图：



限位螺钉

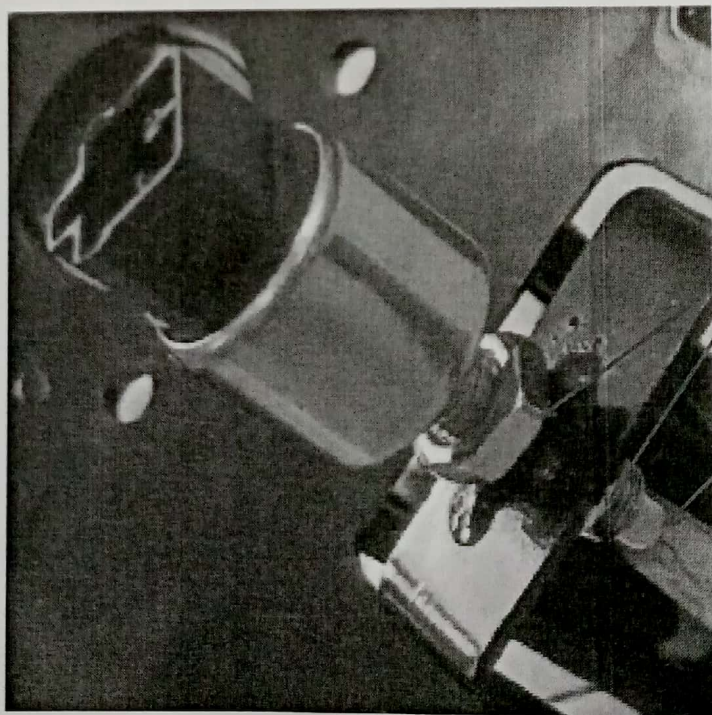


②用规格为 M10 钻头在原 M8 的基础上扩孔，见下图：



M10 的孔

③将行程开关装配在步骤②的孔内（螺母上下各一个），见下图：



螺母

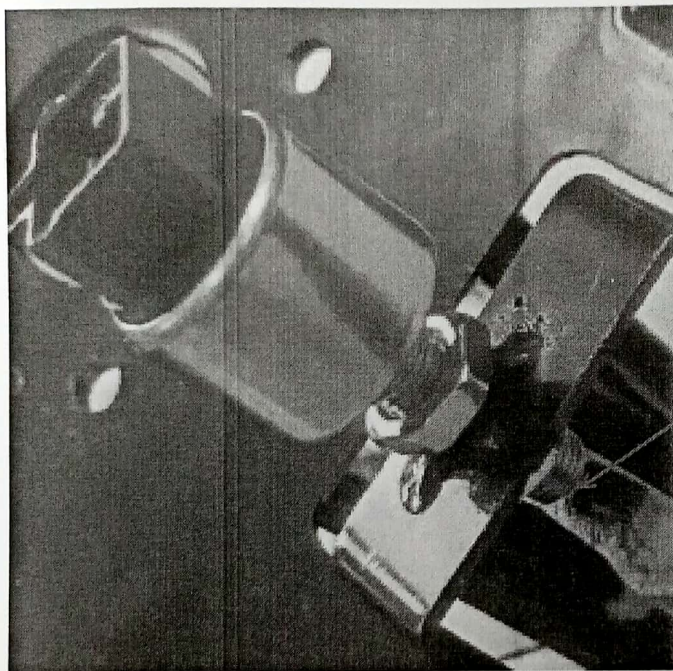
触头

行程开关 BZ9518909A111



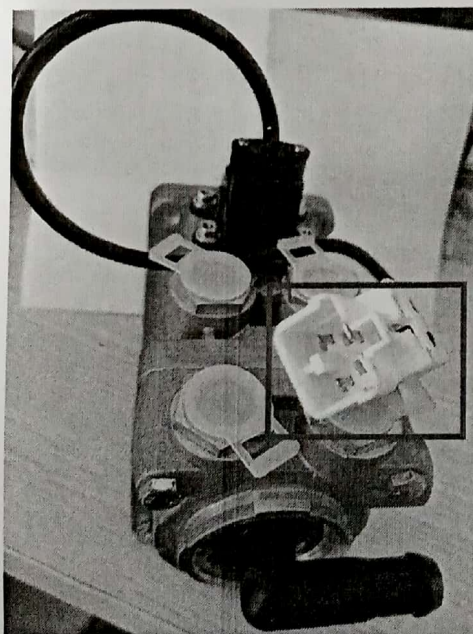
扫描全能王 创建

④调节开关装配位置：开关装好的初始位置是踏板臂自由状态下把活动触头按压进去，调节完成后用记号笔标记紧固标识。见下图：

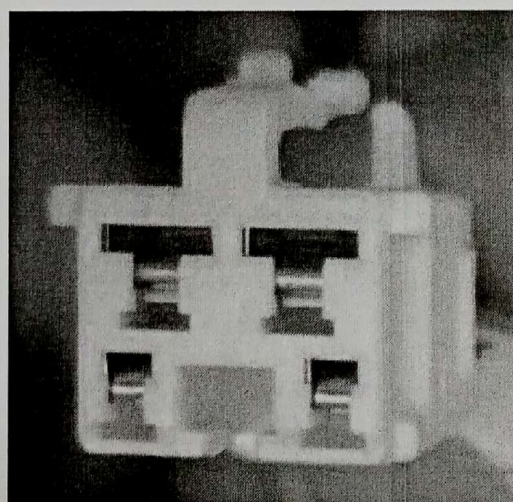


触头按压进去

⑤连接插件线束：从脚阀线束端拔出线束母端（整车线束），将母端（整车线束）对插到行程开关的公端口即可。



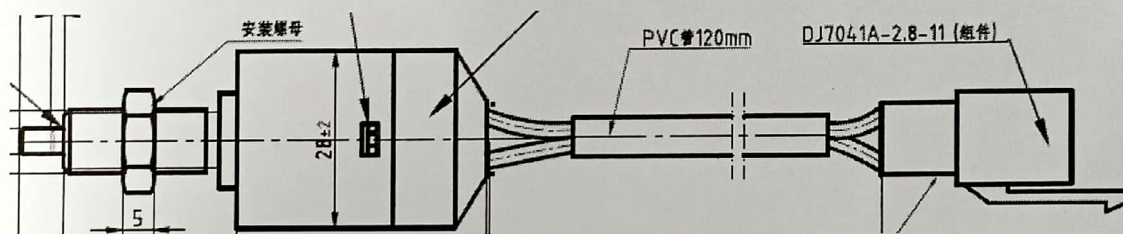
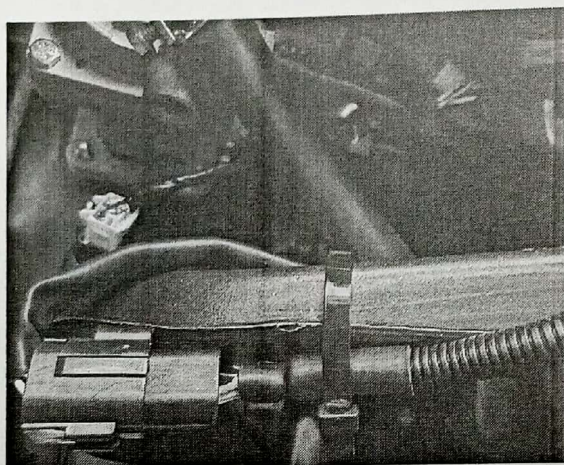
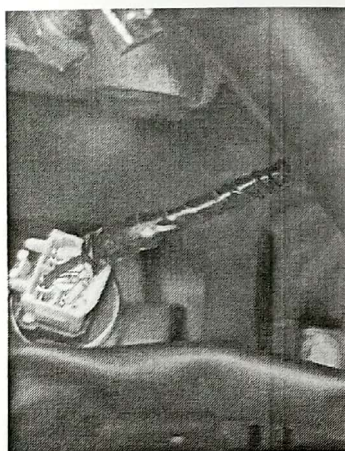
线束公端



线束母端（整车线束）



⑥捆绑好线束。见下图（下图仅供参考，实际操作中线束需带预留量。
若是 E9 车型，使用图号为 BZ9518909A111 的行程开关；若是 X9 车型，使
用图号为 BZ9518909A111-A 的行程开关。）



行程开关 BZ9518909A111-A

⑦打扫清除报纸/布片及铁屑，上电测试：踩制动踏板，制动灯亮，抬脚接触制动，制动灯熄灭，踩油门，转速加快即为合格。

陕西万安汽车零部件有限公司



扫描全能王 创建