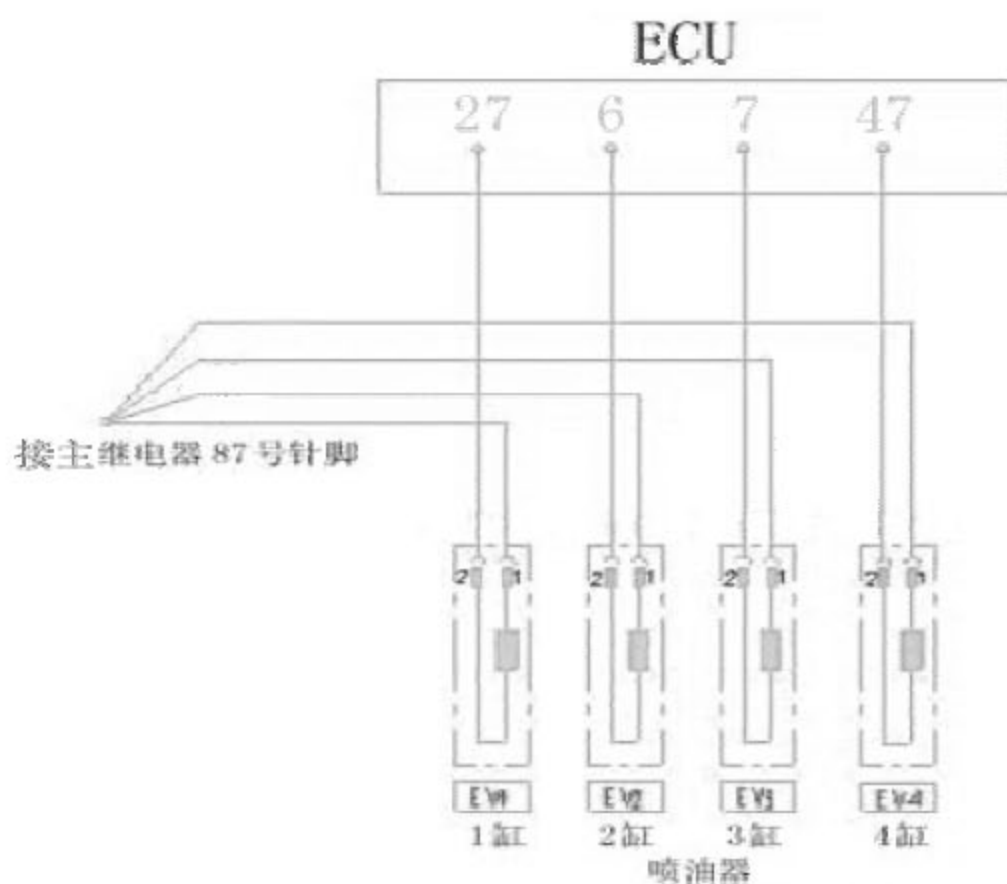


P0201、P0202、P0203、P0204 喷油器电路故障解析

故障码说明：

故障码 (DTC)	说明
P0201	一缸喷油器电路故障
P0202	二缸喷油器电路故障
P0203	三缸喷油器电路故障
P0204	四缸喷油器电路故障



电磁喷油器电路图

针脚：每个喷油器共有两个针脚。其中，在壳体一侧用正号标识的那个接油泵继电器输出端的87#针脚；另一个分别接ECU的27#、6#、7#、47#针脚。

故障码诊断流程:

序号	操作步骤	检测结果	后续步骤
1	接上诊断及转接器, 将点火开关置于“ON”。		下一步
2	拔下线束上一缸、二缸、三缸、四缸喷油器的接头, 用万用表检查该接头 1#针脚与电源负极间的电压值是否为 12V 左右。	是	到步骤 4
		否	下一步
3	检查一缸、二缸、三缸、四缸喷油器接头 1#针脚与主继电器之间线路是否断路或对地短路。	是	修理或更换线束
		否	下一步
4	用万用表检查一缸、二缸、三缸、四缸喷油器 1#和 2#针脚之间的电阻值在 20℃下是否为 11~16Ω 之间。	是	下一步
		否	更换喷油器
5	用万用表检查一缸、二缸、三缸、四缸喷油器接头 2#针脚与电源负极之间的电压值是否为 3.7V 左右。	是	诊断帮助
		否	下一步
6	检查一缸、二缸、三缸、四缸喷油器接头 2#针脚与 ECU 的 27#、6#、7#、47#针脚之间线路是否断路或对电源或对地短路。	是	修理或更换线束
		否	诊断帮助