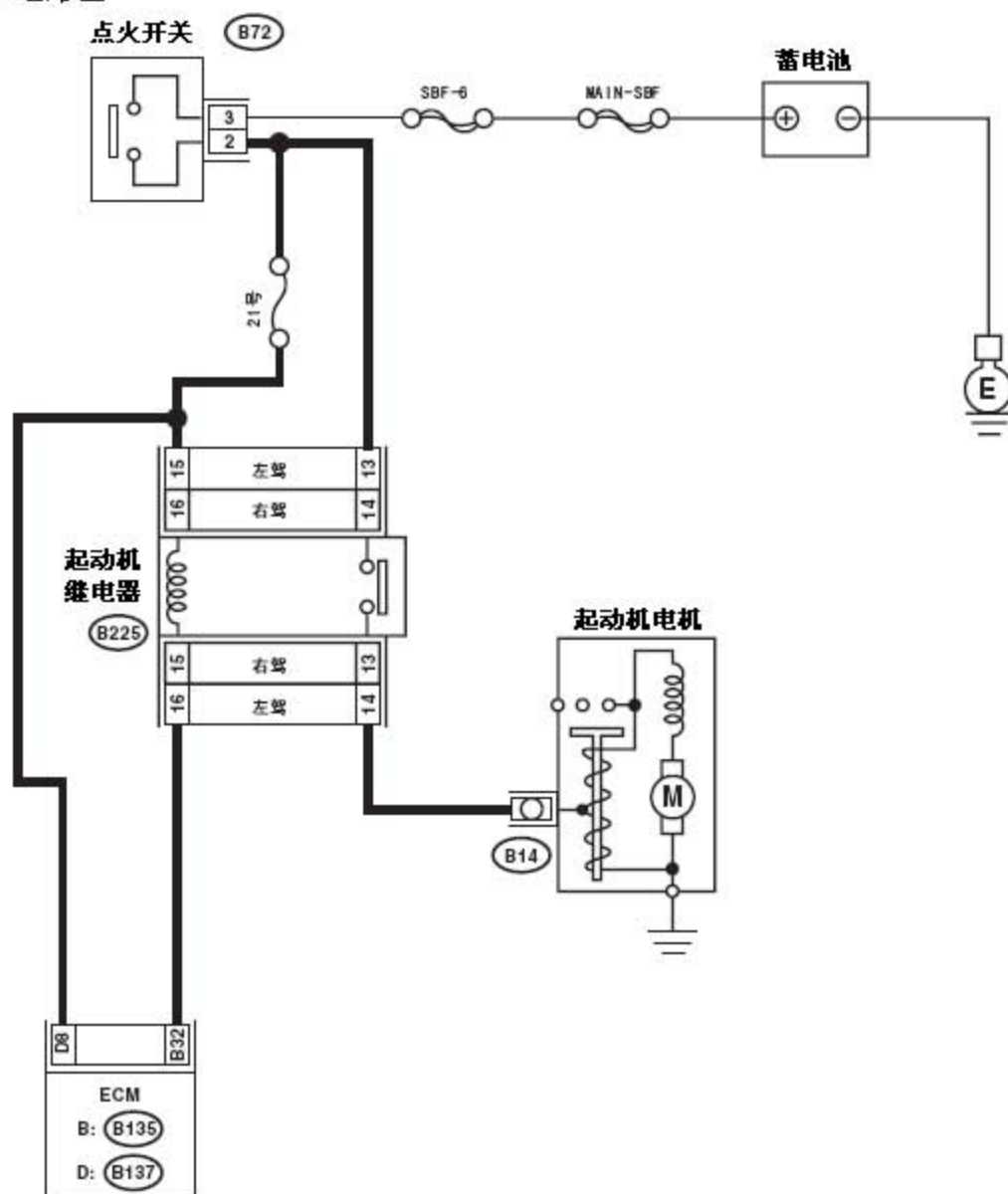


# P1518 起动机开关电路低输入故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
P1518	起动机开关电路低输入

### 1). 电路图



B72

1	2	3
4	5	6

B225

1	2	9	13	17	21
3	4	10	14	18	22
5	6	11	12	15	16
7	8	19	20	23	24
		25	29	33	37
		26	30	34	38
		27	28	31	32
		35	36	39	40

B: B135

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35

D: B137

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35

## 故障码分析:

检测到诊断故障码的条件: 故障实时识别。

故障症状: 发动机起动失败。

## 故障码诊断流程:

1). 检查代码选项。

A). 选择码为 EC, EK, EH, ER, KA 或 K4?

是: 转至步骤 2。

2). 检查起动机电机的运行。

A). 将点火开关转到 START 位置。

**注:**

- 对 AT 车型, 把换档杆置于“P”或“N”。
- 对 MT 车型, 踏下离合器踏板。

B). 起动机是否工作?

是: 修理线束和接头。

**注:** 在此, 修理如下项目:

- ECM 和起动机电机接头间的电路断路或接地断路。
- ECM 接头接触不良

否: 检查起动机电机电路。