

P0112、P0113 进气歧管温度故障解析

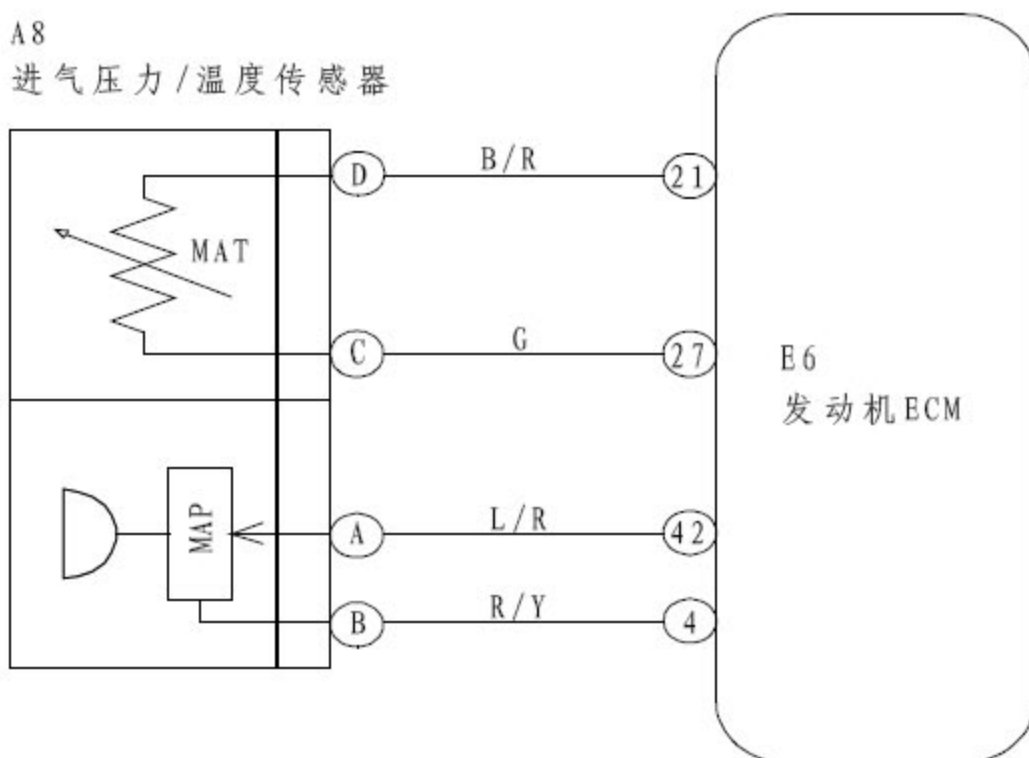
故障码说明:

故障码	故障类型	故障说明	故障原因
P0112	E	进气歧管温度过低或断路	1. 歧管压力/温度传感器端子 C 与端子 B 或其它+12V 短路
			2. 歧管压力/温度传感器端子 C 与 ECM 开路
			3. 歧管压力/温度传感器有故障
			4. 发动机 ECM 有故障
			5. 温度传感器与 ECM 之间开路
P0113	E	进气歧管温度过高	1. 歧管压力/温度传感器端子 C 与端子 D 短路
			2. 歧管压力/温度传感器有故障
			3. 发动机 ECM 有故障

检查电路

A8

进气压力/温度传感器



故障码诊断流程:

1.检查进气歧管压力/温度传感器	
检测进气歧管压力/温度传感器连接器端子 C 和 D 之间的阻值, 在进气温度为 20℃时, 电阻为 2428Ω 左右; 在进气温度为 60℃时, 阻值为 594.4Ω 左右	
若正常, 则进行下一步检查	若不正常, 则更换歧管压力/温度传感器
2.检查发动机 ECM 和进气歧管压力/温度传感器间的线束和连接器	
若正常, 则检查并更换发动机 ECM	若不正常, 则修理或更换线束和连接器

LAUNCH