

大众速腾电子扇 V35 常转

故障现象：一辆速腾车无论点火开关打开或关闭，电子扇 V35 常转，而冷却液风扇 V7 却只在冷却液超过 90℃ 时短暂地忽高忽低运转。

故障原因：此车的冷却液风扇控制形式属于双冷却液风扇无级控制模式，冷却液温度实际值靠安装于冷却液法兰出口处的温度传感器 G62 和安装于散热器前出水口的处的温度传感器 G83 进行监控。发动机控制单元对两个冷却液温度值进行比较，通过冷却液风扇控制单元 J293 来控制冷却风扇的转速。拔下冷却液风扇控制单元 J293 的插头，对六根导线进行测量（电风扇 V35 两根，到发动机控制单元 J220 一根，两根正极和一根负极线），测量结果均很正常。确定冷却风扇控制单元 J293 损坏。

解决方案：更换冷却液风扇控制单元 J293，故障排除。