**故障说明：**

DTC P0030: 加热型氧传感器加热器控制电路传感器1

DTC P0036: 加热型氧传感器加热器控制电路传感器2

DTC P0053: 加热型氧传感器加热器电阻传感器1

DTC P0054: 加热型氧传感器加热器电阻传感器2

DTC P0135: 加热型氧传感器加热器性能传感器1

DTC P0141: 加热型氧传感器加热器性能传感器2

**故障定义：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 电路 | 对搭铁短路 | 电阻过大 | 开路 | 对电压短路 | 信号性能 |
| 加热型氧传感器加热器电源电压 | 保险丝熔断 | P0030、P0036 、P0053 、P0054 、P0135 、P0141 | P0030 、P0036 、P0135 、P0141 | - | P0135 、P0141 |
| 加热型氧传感器加热器低电平控制 | P0030 、  P0036 | P0030 、P0036 、P0053 、P0054 、P0135 、P0141 | P0030 、P0036 、P0135 、P0141 | P0030 、P0036 、P0135 、P0141 | P0135 、  P0141 |