**故障说明：**

DTC B2435 02: 左侧座椅靠背加热器传感器电路对搭铁短路

DTC B2435 05: 左侧座椅靠背加热器传感器电路对蓄电池短路或开路

DTC B2440 02:右侧座椅靠背加热器传感器电路对搭铁短路

DTC B2440 05:右侧座椅靠背加热器传感器电路对蓄电池短路或开路

**故障定义：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **电路** | **对搭铁短路** | **开路/电阻过大** | **对电压短路** | **信号性能** |
| 驾驶员加热型座椅靠背元件电源电压 | B2508 02 | B1935 0C、B1935 0D | B2345 00、B2508 01 | B1935 0B、B1935 0E |
| 驾驶员加热型座椅靠背元件电源控制 | B2345 00、B2508 02 | B1935 0C、B1935 0D | B2345 00、B2508 01 | B1935 0B、B1935 0E |
| 驾驶员加热型座椅靠背温度传感器信号 | B2435 02 | B1935 04、B1935 1F、B2435 0D | B1935 04、B1935 1F、B2435 0D | B1935 0A、B2345 13、B2345 42、B2345 4B |
| 驾驶员加热型座椅靠背温度传感器低电平参考电压 | - | B1935 04、B1935 1F、B2435 0D | - | B2345 13、B2345 42、B2345 4B |
| 驾驶员加热型座垫元件电源电压 | B2508 02 | B2425 0C、B2425 0D | B2345 00、B2508 01 | B2425 0B、B2425 0E |
| 驾驶员加热型座垫元件控制 | B2345 00、B2508 02 | B2425 0C、B2425 0D | B2345 00、B2508 01 | B2425 0B、B2425 0E |
| 驾驶员加热型座垫温度传感器信号 | B1925 02、B2425 1F | B1925 05、B2425 04、B2425 1F | B1925 05、B2425 04、B2425 1F | B2345 13、B2345 42、B2345 4B、B2425 0A |
| 驾驶员加热型座垫温度传感器低电平参考电压 | - | B1925 05、B2425 04、B2425 1F | - | B2345 13、B2345 42、B2345 4B |
| 乘客加热型座椅靠背元件电源电压 | B2508 02 | B2180 0C、B2180 0D | B2345 00、B2508 01 | B2180 0B、B2180 0E |
| 乘客加热型座椅靠背元件控制 | B2345 00、B2508 02 | B2180 0C、B2180 0D | B2345 00、B2508 01 | B2180 0B、B2180 0E |
| 乘客加热型座椅靠背温度传感器信号 | B2440 02 | B2180 04、B2180 1F、B2440 05 | B2180 04、B2180 1F、B2440 05 | B2180 0A、B2345 13、B2345 42、B2345 4B |
| 乘客加热型座椅靠背温度传感器低电平参考电压 | - | B2180 04、B2180 1F、B2440 05 | - | B2345 13、B2345 42、B2345 4B |
| 乘客加热型座垫元件电源电压 | B2508 02 | B2430 0C、B2430 0D | B2345 00、B2508 01 | B2430 0B、B2430 0E |
| 乘客加热型座垫元件控制 | B2345 00、B2508 02 | B2430 0C、B2430 0D | B2345 00、B2508 01 | B2430 0B、B2430 0E |
| 乘客加热型座垫温度传感器信号 | B2170 02、B2430 1F | B2430 04、B2430 1F、B2170 05 | B2430 04、B2430 1F、B2170 05 | B2345 13、B2345 42、B2345 4B、B2430 0A |
| 乘客加热型座垫温度传感器低电平参考电压 | - | B2430 04、B2430 1F、B2170 05 | - | B2345 13、B2345 42、B2345 4B |