

动力电池分总成拆卸方法

适用车型

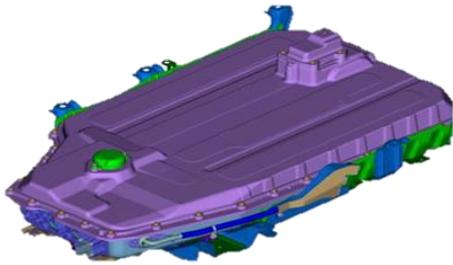
RX450h+
世极

NX400h+

■ 牵引蓄电池（锂离子电池）的拆卸注意事项

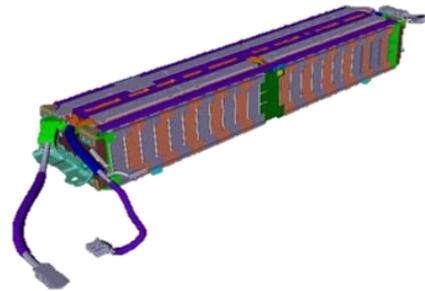
- 作业涉及高压电路的电缆类（橙色）或与高压相关的部件（粘贴有高压警告标志）时，必须佩戴绝缘手套和护目镜；
- 拆卸时，务必使用绝缘工具或经过绝缘防护的工具；
- 断开的高压连接器（橙色）或拆下的动力电池端子部位应粘贴绝缘胶带进行绝缘；
- 请勿切断高压电缆类（橙色）。

【电池包外观】



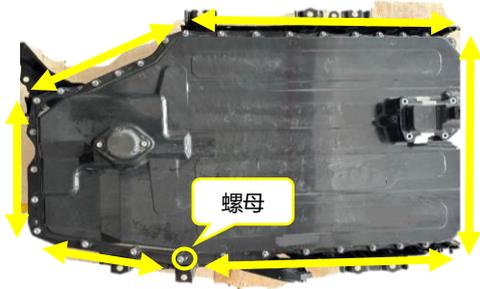
电池包电压：355.2V

【模组外观】



模组电压：88.8 V

1. 拆卸牵引蓄电池盖



从牵引蓄电池托架上拆下牵引蓄电池盖。

- 螺母 [10 mm]: 37 个



2. 拆卸连接器和线束罩



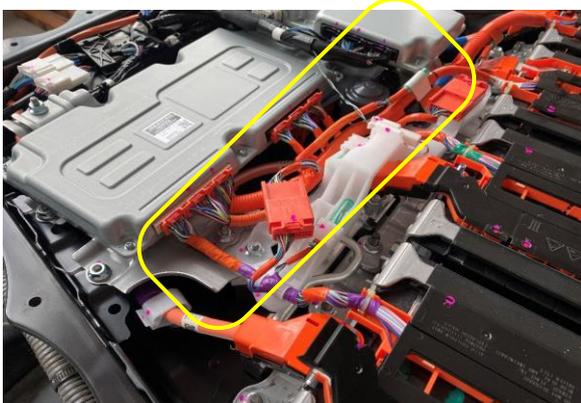
拆下连接器和卡子

- 连接器：9 个

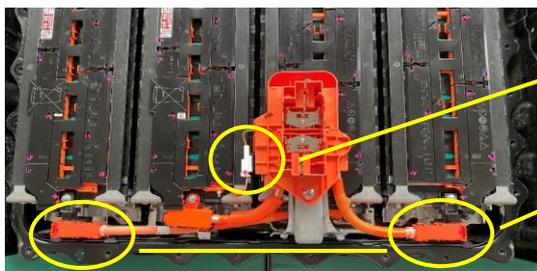
- 卡夹：6 个

拆下螺母，拆下牵引蓄电池线束罩（白色）

- 螺母 [10 mm]: 2 个



3. 拆卸牵引蓄电池支架



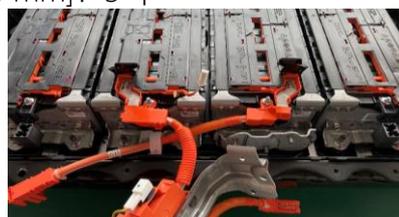
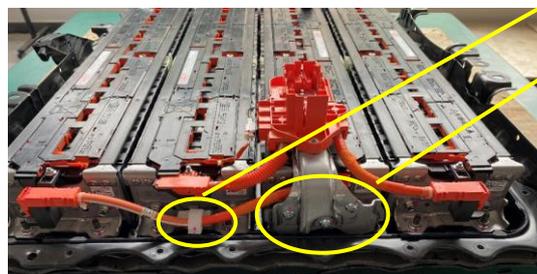
断开牵引蓄电池插头电缆 1个 (白色插头)

断开连接器 2个 (橙色插头)

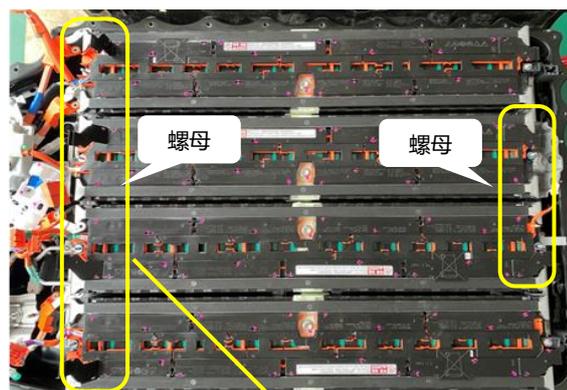
断开卡夹 1个 (白色)

拆下牵引蓄电池支架的螺母

- 螺母 [10 mm]: 3 个



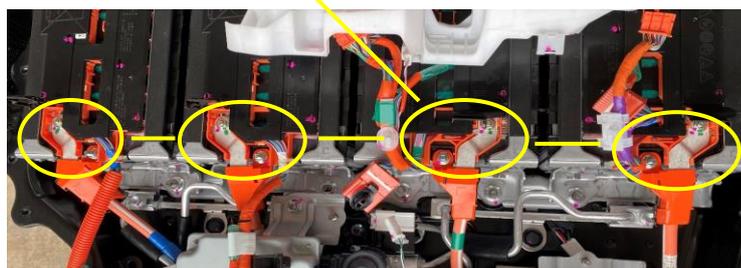
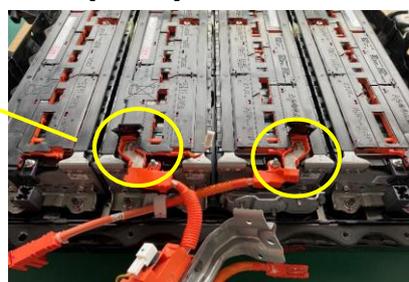
4. 拆卸牵引蓄电池连接器



分离模块的卡爪

拆下连接器的螺母

- 螺母 [8 mm]: 12 个

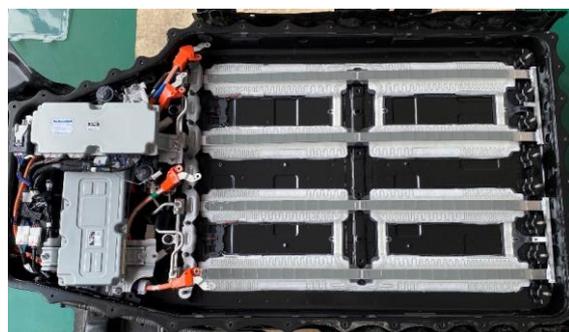
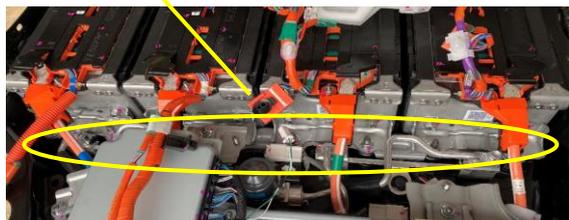
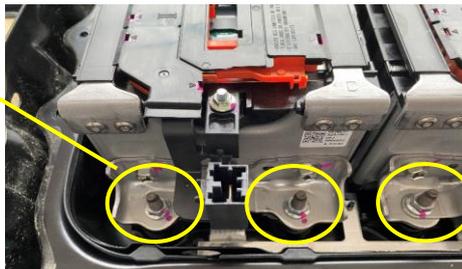


5. 拆卸模组



拆下螺母和螺栓

- 螺母 [12 mm]: 16 个
- 螺栓 [12 mm]: 4 根



拆下 4 个模组

6. 拆卸后的模组



为防止触电，请勿拆下母线盖
白箭头处