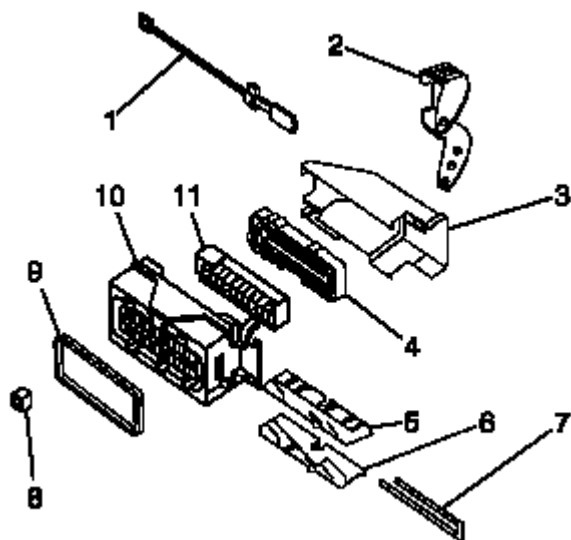


连接器修理

连接器的修理包含所有连接器修理的一个列表。连接器修理按连接器制造商列出，然后按连接器类型。如果维修技师不能识别连接器制造商，参见以下的识别连接器。了解连接器制造商有助于从以下列表中找到正确的连接器：

- [连接器定位器锁](#)
- [端子定位器锁](#)
- [AFL/EPC连接器](#)
- [Bosch连接器（0.64）](#)、[Bosch连接器（BSK）](#)、[Bosch连接器（发动机控制模块）](#)、[Bosch连接器（2.8 JPT）](#)
- [Delphi连接器（Micro-Pack 100W）](#)、[Delphi连接器（Micro 0.64）](#)、[Delphi连接器（Weather Pack）](#)、[Delphi连接器（推紧式）](#)、[Delphi连接器（拔出锁紧式）](#)、[Delphi连接器（12路）](#)、[Delphi连接器（转向机）](#)
- [FCI连接器（杆锁）](#)、[FCI连接器（辅助充气式约束系统）](#)
- [FEP连接器](#)
- [JST连接器](#)
- [Kostal连接器（变速器）](#)、[Kostal连接器（预热塞模块）](#)
- [Molex连接器（SIR）](#)、[Molex连接器（杆锁式）](#)
- [Sumitomo连接器](#)
- [Tyco/AMP连接器（CM 42 路）](#)、[Tyco/AMP连接器（车门模块）](#)、[Tyco/AMP连接器（0.25 盖）](#)、[Tyco/AMP连接器（SIR）](#)、[Tyco/AMP连接器（43 路）](#)、[Tyco/AMP连接器（传感器）](#)、[Tyco/AMP连接器（座椅）](#)、[Tyco/AMP连接器（102 路直列式）](#)
- [Yazaki连接器（2 路）](#)、[Yazaki连接器（16 路）](#)
- [修理连接器端子（端子修理）](#)、[修理连接器端子（端接引线的修理）](#)

连接器剖析



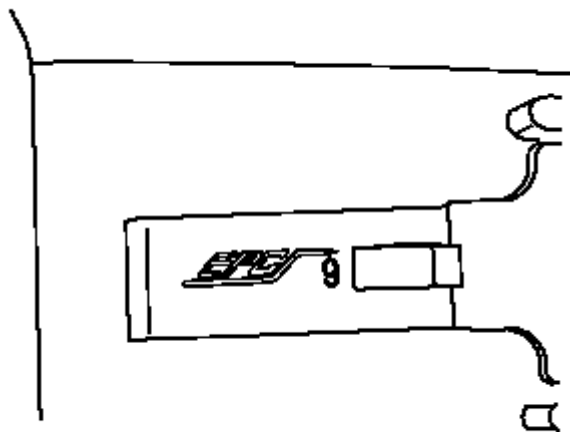
识别连接器

当尝试找出正确的连接器修理程序时，了解连接器制造商十分有用。上汽通用汽车使用很多不同的连接器设计，有时候很难识别连接器制造商。本章中的信息有助于识别连接器制造商。

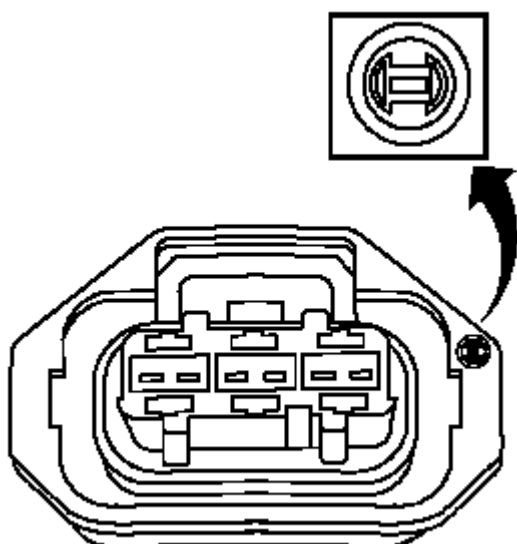
上汽通用汽车的大部分连接器由以下连接器制造商生产。

- AFL/EPC（Alcoa Fujikura公司/设计塑料件）
- Bosch
- Delphi
- FCI（Framatome连接器国际）
- JAE（日本航空电子）
- JST（日本无焊剂端子）
- Kostal
- Molex
- Sumitomo
- Tyco/AMP
- Yazaki

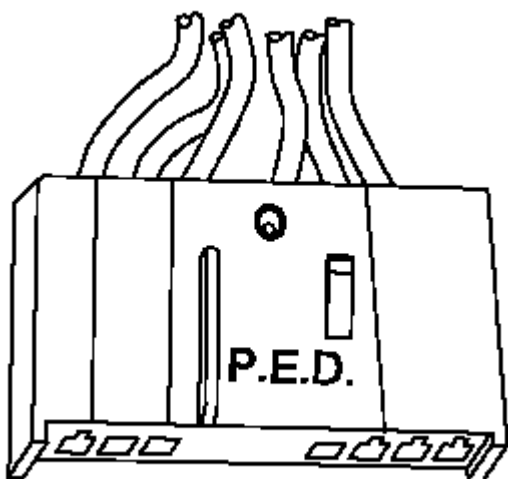
识别连接器制造商通常很难。当试图确定连接器制造商时，查找唯一属于该连接器供应商的特定标记。这些标记中的大多数很难找到或看到。小心检查连接器，并参见以下的信息，了解连接器识别标记的图片和说明。



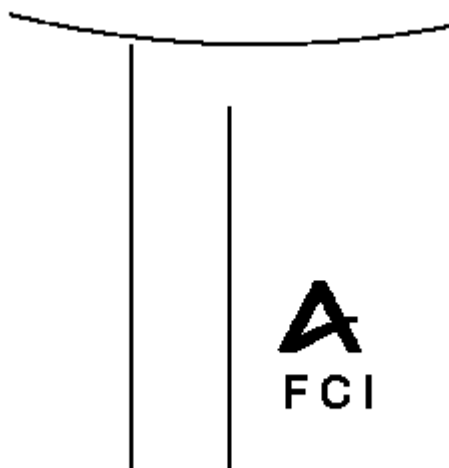
- 大多数AFL连接器在其连接器壳体上有EPC。一些更小的连接器没有任何标记。



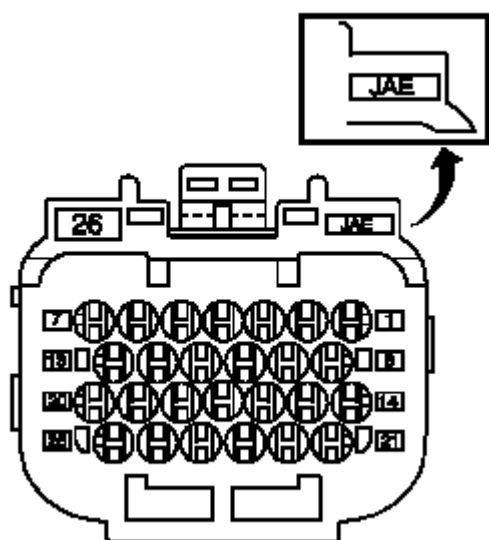
- 在某些情况下，连接器实际上会印有**Bosch**。如果连接器上不出现**Bosch**，请查找**Bosch**徽标。**Bosch**徽标是一个内部有钝切箭头的圆。该徽标可能出现在连接器上的任何部位，而且通常十分小。



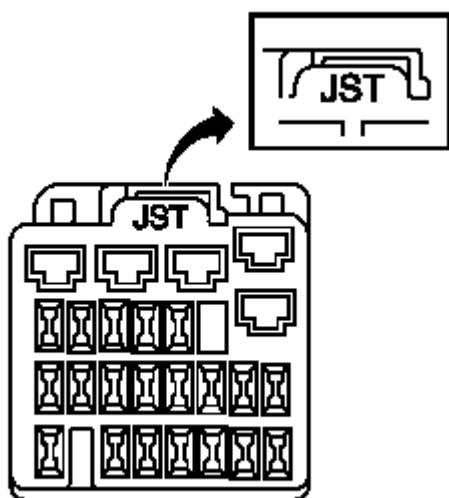
- 在某些情况下，连接器实际上会印有**Delphi**。如果连接器上未印刷**Delphi**，则查看**PED**。在两种情况下，**Delphi**或**PED**均无特定方向，可以出现在连接器上任何位置。



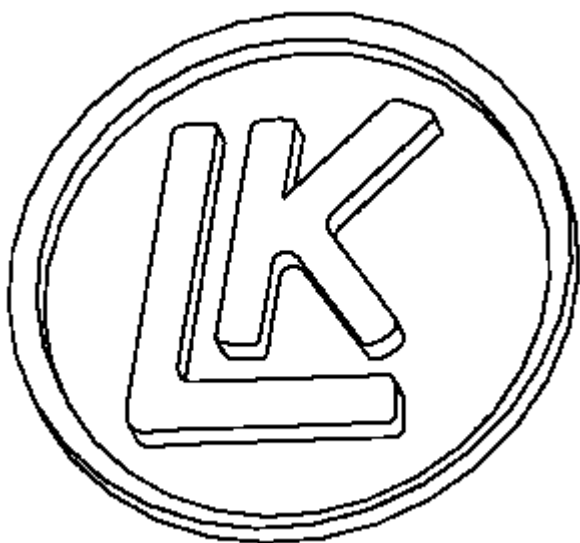
- FCI连接器可能含有FCI徽标。该徽标为上面带有“A”的FCI字母。



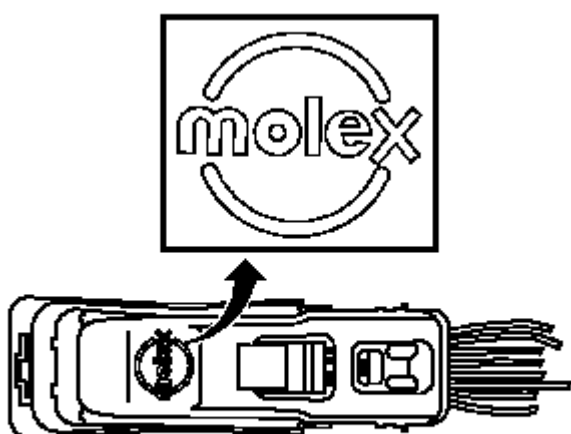
- JAE连接器上印有小字母JAE。



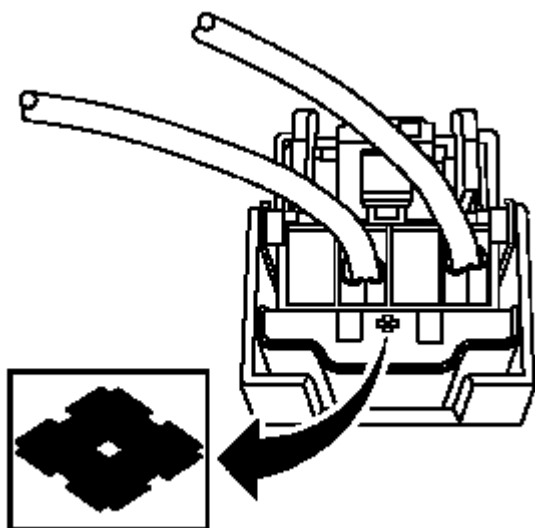
- JST连接器上印有小字母JST，类似于上述情况。徽标的位置因连接器尺寸和型号的不同而变化。



- Kostel上印有周围带有一个圈的字母“LK”。这些连接器通常作为变速器连接器使用。

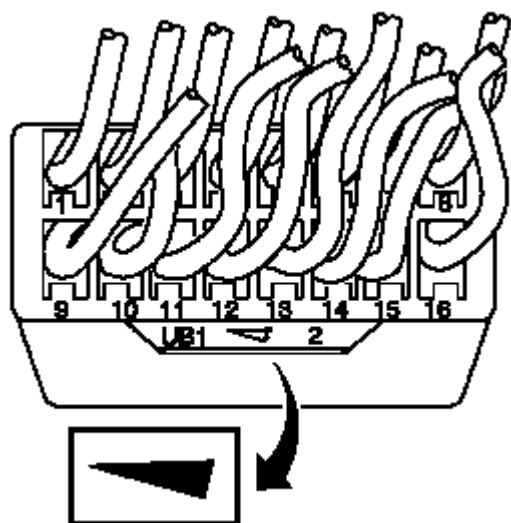


- 大多数Molex连接器在其连接器外壳上会有Molex徽标。在某些情况下，这些连接器可能会有字母MX，随后会有些其它字母。第三个字母指示连接器的生产地。带有MXD的连接器是Molex连接器，生产地为底特律。



Sumitomo在其连接器上有独特的符号，而且很可能是个零件号。该符号和侧面放置时的金刚石相似，类似于上述图示。该徽标可能出现在任何部位，但通常出现在外壳的线束侧。

- Tyco/AMP有很多不同的、独特的连接器设计。其中一些可能有或可能没有可识别的标记。



- Yazaki有个楔形或箭头形状，类似于上述图示。