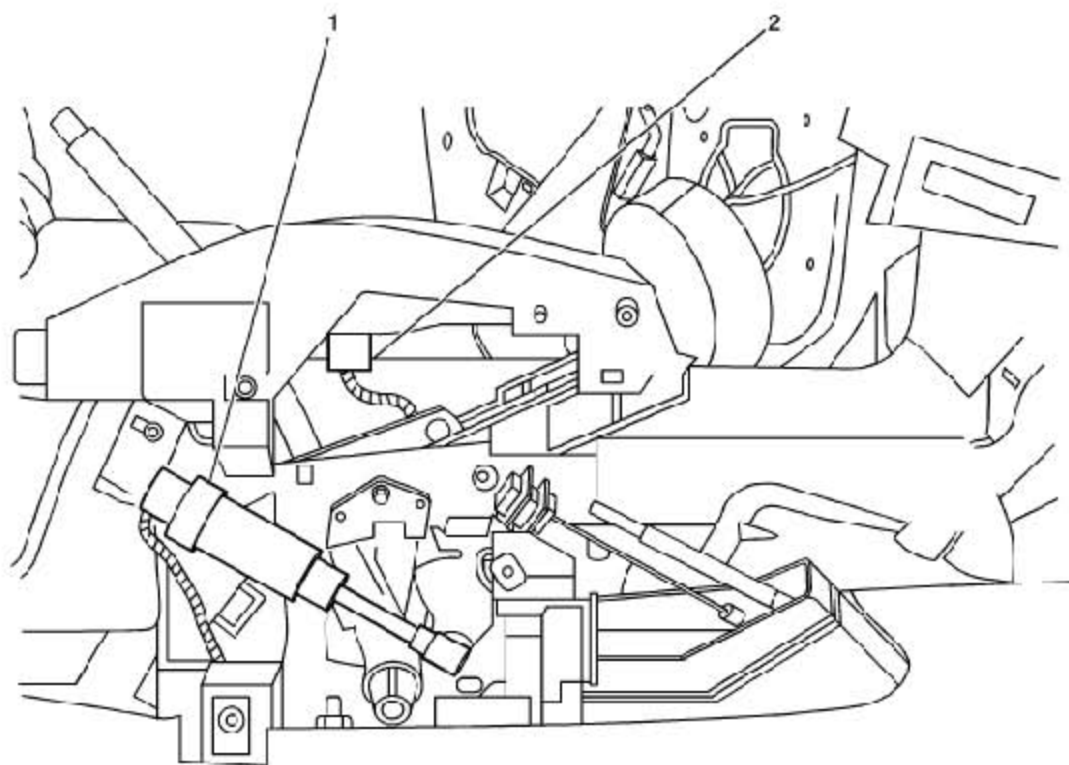


3.3 自动变速器换档锁定控制系统部件 视图

中央控制台内部

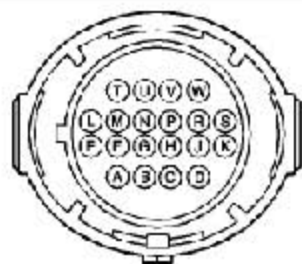


图标

- (1) 自动变速器换档锁定控制电磁阀
- (2) PRNDL 灯

3.4 自动变速器直列线束接头端视图

自动变速器直列线束20 路接头，发动机侧面



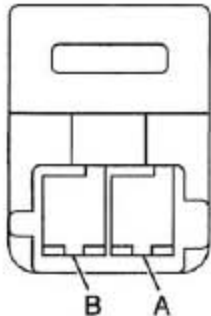
| | | | |
|---|------------------|------|-------------------|
| A | L-GN （浅绿色） | 1222 | 1-2 换档电磁阀控制 |
| B | YE/BK （黄色/ 黑色） | 1223 | 2-3 换档电磁阀控制 |
| C | RD/BK （红色/ 黑色） | 1228 | 压力控制电磁阀—供电控制 |
| D | L-BU/WH （浅蓝/ 白色） | 1229 | 压力控制电磁阀—接地控制 |
| E | PK （粉红色） | 1339 | 供电电路 |
| F | BK/WH （黑色/ 白色） | 771 | 变速器档位开关信号A |
| G | YE （黄色） | 772 | 变速器档位开关信号B |
| H | GY （灰色） | 773 | 变速器档位开关信号C |
| J | WH （白色） | 776 | 变速器档位开关信号P |
| K | BK/WH （黑色/ 白色） | 351 | 接地信号 |
| L | YE/BK （黄色/ 黑色） | 1227 | 变速器油液温度传感器信号 |
| M | BK （黑色） | 2762 | 变速器油液温度传感器接地 |
| N | - | - | 备用 |
| P | - | - | 备用 |
| R | - | - | 备用 |
| S | RD/BK （红色/ 黑色） | 1230 | 自动变速器输入轴速度传感器信号 |
| T | BN （棕色） | 418 | 变矩器离合器脉冲宽度调制电磁阀控制 |
| U | YE （黄色） | 657 | 变矩器离合器释放开关输入 |
| V | D-BU/WH （深蓝/ 白色） | 1231 | 自动变速器输入轴速度传感器接地 |
| W | L-GN （浅绿色） | 1786 | 驻车档/ 空档开关 |

自动变速器直列线束20 路接头，变速器侧面

| | | | |
|---|----------------|------|-------------------|
|  | | | |
| A | L-GN （浅绿色） | 1222 | 1-2 换档电磁阀 |
| B | YE （黄色） | 1223 | 2-3 换档电磁阀 |
| C | PU （紫色） | 1228 | 压力控制电磁阀—供电控制 |
| D | L-BU （浅蓝色） | 1229 | 压力控制电磁阀—接地控制 |
| E | RD （红色） | 839 | 供电电路 |
| F | BK/WH （黑色/ 白色） | 771 | 变速器档位开关信号A |
| G | YE （黄色） | 772 | 变速器档位开关信号B |
| H | GY （灰色） | 773 | 变速器档位开关信号C |
| J | WH （白色） | 776 | 变速器档位开关信号P |
| K | BK/WH （黑色/ 白色） | 451L | 接地信号 |
| L | BN （棕色） | 1227 | 变速器油液温度传感器信号 |
| M | GY （灰色） | 452 | 变速器油液温度接地 |
| N | - | - | 备用 |
| P | - | - | 备用 |
| R | - | - | 备用 |
| S | BK （黑色） | 1230 | 自动变速器输入轴速度传感器信号 |
| T | TN （黄褐色） | 418 | 变矩器离合器脉冲宽度调制电磁阀控制 |
| U | WH （白色） | 1804 | 变矩器离合器释放开关输入 |
| V | D-GN （深绿色） | 1231 | 自动变速器输入轴速度传感器接地 |
| W | L-GN （浅绿色） | 1786 | 驻车档/ 空档开关 |

3.5 自动变速器内部接头端视图

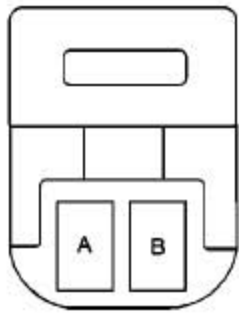
自动变速器油压手动阀位置开关接头，线束侧

|  | | | |
|---|---------|------|------------|
| 针脚 | 导线颜色 | 电路号码 | 功能 |
| A | YE (黄色) | 657 | TCC 释放开关信号 |
| B | - | - | 未用 |

1-2, 3-4 换档电磁阀接头，线束侧

|  | | | |
|---|------------|------|------------------|
| 针脚 | 导线颜色 | 电路号码 | 功能 |
| A | RD (红色) | 839 | 变速器电磁线圈供电 |
| B | L-GN (浅绿色) | 1222 | 1-2, 3-4 换档电磁阀控制 |

2-3 换档电磁阀接头，线束侧

|  | | | |
|---|---------|------|-------------|
| 引脚 | 导线颜色 | 电路号码 | 功能 |
| A | RD (红色) | 839 | 变速器电磁线圈供电 |
| B | YE (黄色) | 1223 | 2-3 换档电磁阀控制 |

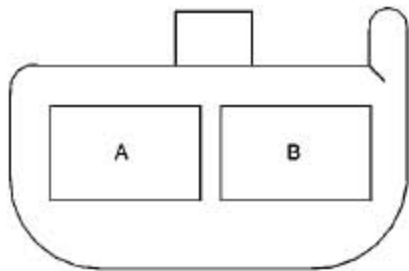
压力控制电磁阀接头，线束侧

|  | | | |
|--|---------------|------|------------------|
| 针脚 | 导线颜色 | 电路号码 | 功能 |
| A | PU (紫色) | 1228 | 压力控制电磁阀—供电控制 |
| B | L-BU (浅蓝色) | 1229 | 压力控制电磁阀—接地 控制 |

变矩器离合器脉冲宽度调制电磁阀接头，线束侧

|  | | | |
|---|----------|------|-------------------|
| 针脚 | 导线颜色 | 电路号码 | 功能 |
| A | RD (红色) | 839 | 变速器电磁线圈供电 |
| B | TN (黄褐色) | 418 | 变矩器离合器脉冲宽度调制电磁阀控制 |

变速器油液温度传感器接头，线束侧

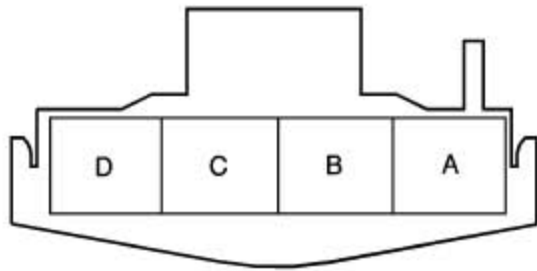
|  | | | |
|---|---------|------|--------------|
| 针脚 | 导线颜色 | 电路号码 | 功能 |
| A | BN （棕色） | 1227 | 变速器油液温度传感器信号 |
| B | GY （灰色） | 452 | 变速器油液温度传感器接地 |

输入速度传感器接头，线束侧

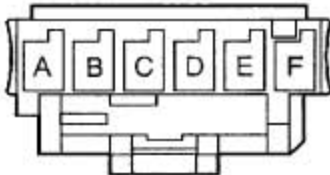
|  | | | |
|---|---------------|------|---------------------|
| 针脚 | 导线颜色 | 电路号码 | 功能 |
| A | BK （黑色） | 1230 | 自动变速器输入轴速度传感器信号 |
| B | D-GN （深绿色） | 1231 | 自动变速器输入轴速度 传感器接地 |

3.6 自动变速器相关接头端视图

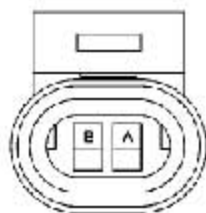
变速器换挡互锁/TCC 制动开关接头，线束侧

|  | | | |
|---|------------------|------|--------------|
| 针脚 | 导线颜色 | 电路号码 | 功能 |
| A | PK (粉红) | 39F | 制动开关换挡互锁供电 |
| B | D-GN/WH (深绿/ 白色) | 1135 | 制动开关换挡互锁输入 |
| C | PK (粉红) | 1339 | 制动开关变矩器离合器供电 |
| D | PU (紫色) | 420 | 制动开关变矩器离合器输入 |

变速器内部模式开关连接器，线束侧

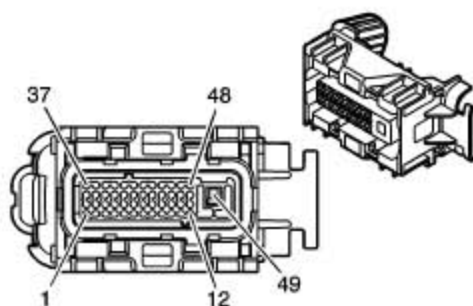
|  | | | |
|---|----------------|------|--------------|
| 针脚 | 导线颜色 | 电路号码 | 功能 |
| A | - | - | 未用 |
| B | WH (白色) | 776 | 变速器档位信号P |
| C | GY (灰色) | 773 | 变速器档位信号C |
| D | YE (黄色) | 772 | 772 变速器档位信号B |
| E | BK/WH (黑色/ 白色) | 771 | 变速器档位信号A |
| F | BK/WH (黑色/ 白色) | 451L | 接地 |

车速传感器接头，线束侧



| 针脚 | 导线颜色 | 电路号码 | 功能 |
|----|---------|------|---------|
| A | PK (粉红) | 401 | 车速传感器接地 |
| B | YE (黄色) | 400 | 车速传感器信号 |

变速器控制模块发动机侧

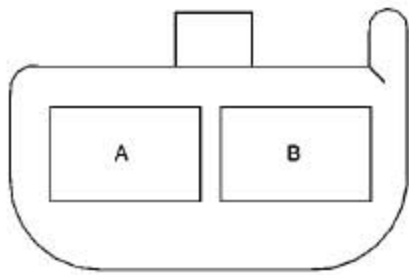


| 针脚 | 导线颜色 | 电路号码 | 功能 |
|-------|-------------------|------|-------------------|
| 1 | BN (棕色) | 418 | 变矩器离合器脉冲宽度调制电磁阀控制 |
| 2 | L-GN (浅绿色) | 1222 | 1-2 换档电磁阀控制 |
| 3 | RD/BK (红色/ 黑色) | 1230 | 自动变速器输入轴速度传感器信号 |
| 4-5 | — | — | 未用 |
| 6 | D-GN (深绿色) | 2362 | CAN 总线低电平端子 |
| 7 | YE (黄色) | 2361 | CAN 总线高电平端子 |
| 8 | — | — | 未用 |
| 9 | WH (白色) | 1804 | 变矩器离合器释放开关输入 |
| 10 | YE (黄色) | 1996 | 触动式升档/ 降档开关 |
| 11 | BN (棕色) | 1141 | 点火开关电源 |
| 12-15 | — | — | 未用 |
| 16 | PU (紫色) | 401 | 车速传感器低电平 |
| 17 | L-BU/WH (浅蓝色/ 白色) | 1229 | 压力控制电磁阀—接地控制 |

| | | | |
|-------|-------------------|------|-----------------|
| 18-19 | — | — | 未用 |
| 20 | YE/BK (黄色/ 黑色) | 1223 | 2-3 换档电磁阀控制 |
| 21-22 | — | — | 未用 |
| 23 | GY (灰色) | 773 | 变速器档位开关信号C |
| 24-25 | — | — | 未用 |
| 26 | D-BU/WH (深蓝色/ 白色) | 1231 | 自动变速器输入轴速度传感器接地 |
| 27-28 | — | — | 未用 |
| 29 | BK/WH (黑色/ 白色) | 771 | 变速器档位开关信号A |
| 30 | BK (黑色) | 2762 | 变速器油液温度传感器接地 |
| 31 | PK (粉红色) | 1339 | 点火开关电源 |
| 32 | OG (橙色) | 1640 | 电平电源 |
| 33-34 | — | — | 未用 |
| 35 | YE/BK (黄色/ 黑色) | 1227 | 变速器油液温度传感器信号 |
| 36 | — | — | 未用 |
| 37 | L-BU | 6106 | CAN 总线低电平端子 |
| | (浅绿色) | | |
| 38 | D-BU | 6105 | CAN 总线高电平端子 |
| | (深绿色) | | |
| 39 | WH | 776 | 变速器档位开关信号P |
| | (白色) | | |
| 40 | RD/BK (红色/ 黑色) | 1228 | 压力控制电磁阀—供电控制 |
| 41 | YE (黄色) | 400 | 车速传感器高电平 |
| 42 | WH | 17 | 刹车灯开关信号 |
| | (白色) | | |
| 43-45 | — | — | 未用 |
| 46 | YE (黄色) | 772 | 变速器档位开关信号B |
| 47-48 | — | — | 未用 |
| 49 | BK/WH (黑色/ 白色) | 1451 | 电源接地 |

3.7 自动变速器换档锁定控制接头端视图

自动变速器换档锁定控制执行器

|  | | | |
|---|--------|------|-----------------|
| 针 | 导线颜色 | 电路编号 | 功能 |
| A | 深绿/ 白色 | 1135 | 自动变速器换档锁定电磁线圈供电 |
| B | 黑色 | 434 | 空档安全开关信号 |