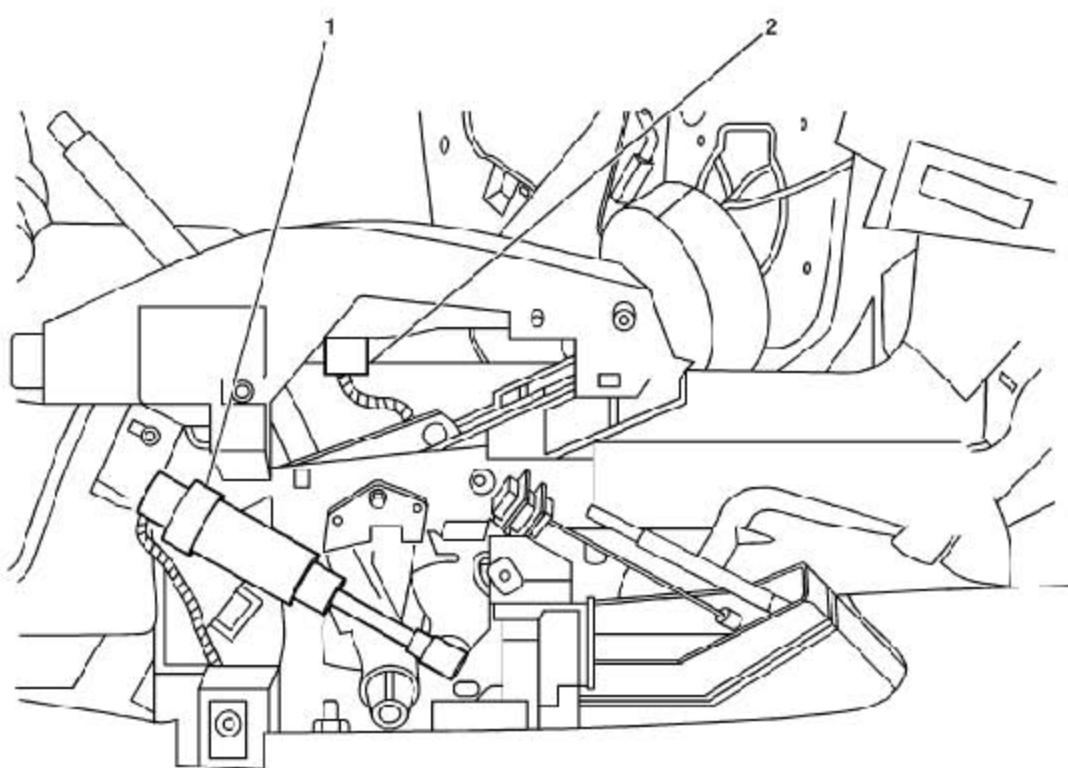


3.3 自动变速器换档锁定控制系统部件 视图

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

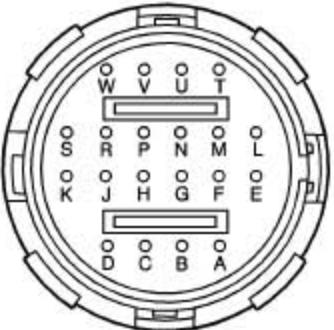
3.4 自动变速器直列线束接头端视图

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	压力控制电磁阀一供电控制
D	L-BU/WH (浅蓝/ 白色)	1229	压力控制电磁阀一接地控制
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

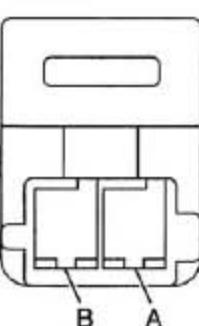
自动变速器直列线束20 路接头, 变速器侧面



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	压力控制电磁阀一供电控制
D	L-BU (浅蓝色)	1229	压力控制电磁阀一接地控制
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

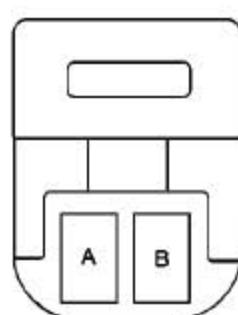
3.5 自动变速器内部接头端视图

自动变速器油压手动阀位置开关接头，线束侧



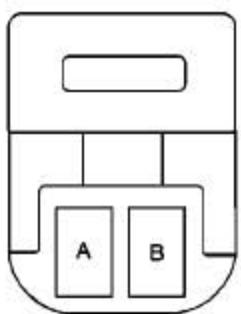
针脚	导线颜色	电路号码	功能
A	YE (黄色)	657	TCC 释放开关信号
B	-	-	未用

1-2, 3-4 换档电磁阀接头，线束侧



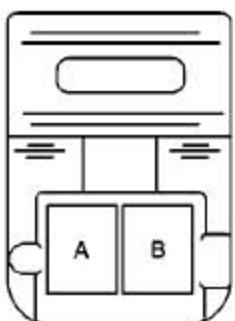
针脚	导线颜色	电路号码	功能
A	RD (红色)	839	变速器电磁线圈供电
B	L-GN (浅绿色)	1222	1-2, 3-4 换档电磁阀控制

2-3 换档电磁阀接头, 线束侧



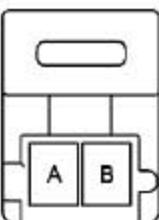
引脚	导线颜色	电路号码	功能
A	RD (红色)	839	变速器电磁线圈供电
B	YE (黄色)	1223	2-3 换档电磁阀控制

压力控制电磁阀接头, 线束侧



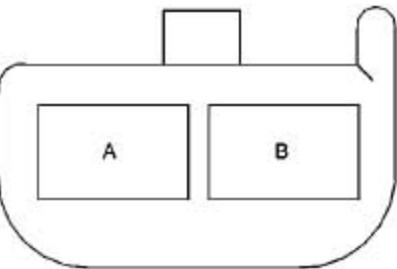
针脚	导线颜色	电路号码	功能
A	PU (紫色)	1228	压力控制电磁阀一供电控制
B	L-BU (浅蓝色)	1229	压力控制电磁阀一接地 控制

变矩器离合器脉冲宽度调制电磁阀接头, 线束侧



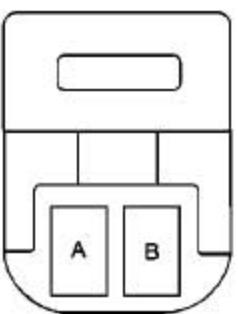
针脚	导线颜色	电路号码	功能
A	RD (红色)	839	变速器电磁线圈供电
B	TN (黄褐色)	418	变矩器离合器脉冲宽度调制电磁阀控制

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

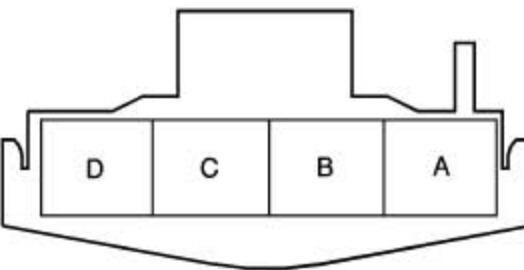
输入速度传感器接头，线束侧



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

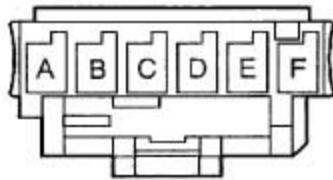
3.6 自动变速器相关接头端视图

变速器换档互锁/TCC 制动开关接头，线束侧



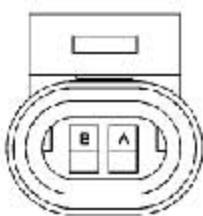
针脚	导线颜色	电路号码	功能
A	PK (粉红)	39F	制动开关换档互锁供电
B	D-GN/WH (深绿/白色)	1135	制动开关换档互锁输入
C	PK (粉红)	1339	制动开关变矩器离合器供电
D	PU (紫色)	420	制动开关变矩器离合器输入

变速器内部模式开关连接器，线束侧



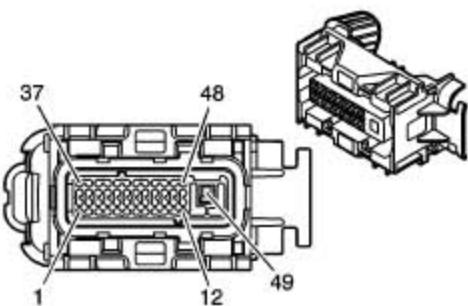
针脚	导线颜色	电路号码	功能
A	-	-	未用
B	WH (白色)	776	变速器档位信号P
C	GY (灰色)	773	变速器档位信号C
D	YE (黄色)	772	772 变速器档位信号B
E	BK/WH (黑色/白色)	771	变速器档位信号A
F	BK/WH (黑色/白色)	451L	接地

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

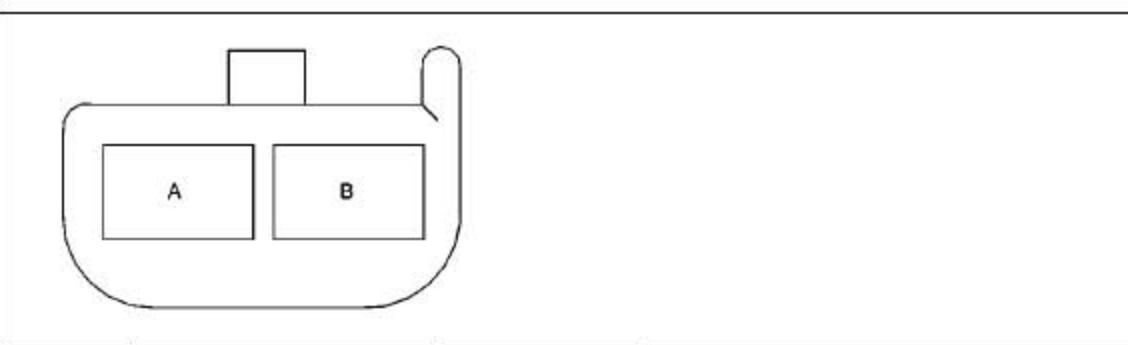


针脚	导线颜色	电路号码	功能
1	BN (棕色)	418	变矩器离合器脉冲宽度调制电磁阀控制
2	L-GN (浅绿色)	1222	1-2 换档电磁阀控制
3	RD/BK (红色/黑色)	1230	自动变速器输入轴速度传感器信号
4-5	—	—	未用
6	D-GN (深绿色)	2362	CAN 总线低电平端子
7	YE (黄色)	2361	CAN 总线高电平端子
8	—	—	未用
9	WH (白色)	1804	变矩器离合器释放开关输入
10	YE (黄色)	1996	触动式升档/降档开关
11	BN (棕色)	1141	点火开关电源
12-15	—	—	未用
16	PU (紫色)	401	车速传感器低电平
17	L-BU/WH (浅蓝色/白色)	1229	压力控制电磁阀一接地控制

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 (浅绿色)	6106	CAN 总线低电平端子
38	D-BU (深绿色)	6105	CAN 总线高电平端子
39	WH (白色)	776	变速器档位开关信号P
40	RD/BK (红色/黑色)	1228	压力控制电磁阀一供电控制
41	YE (黄色)	400	车速传感器高电平
42	WH (白色)	17	刹车灯开关信号
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