

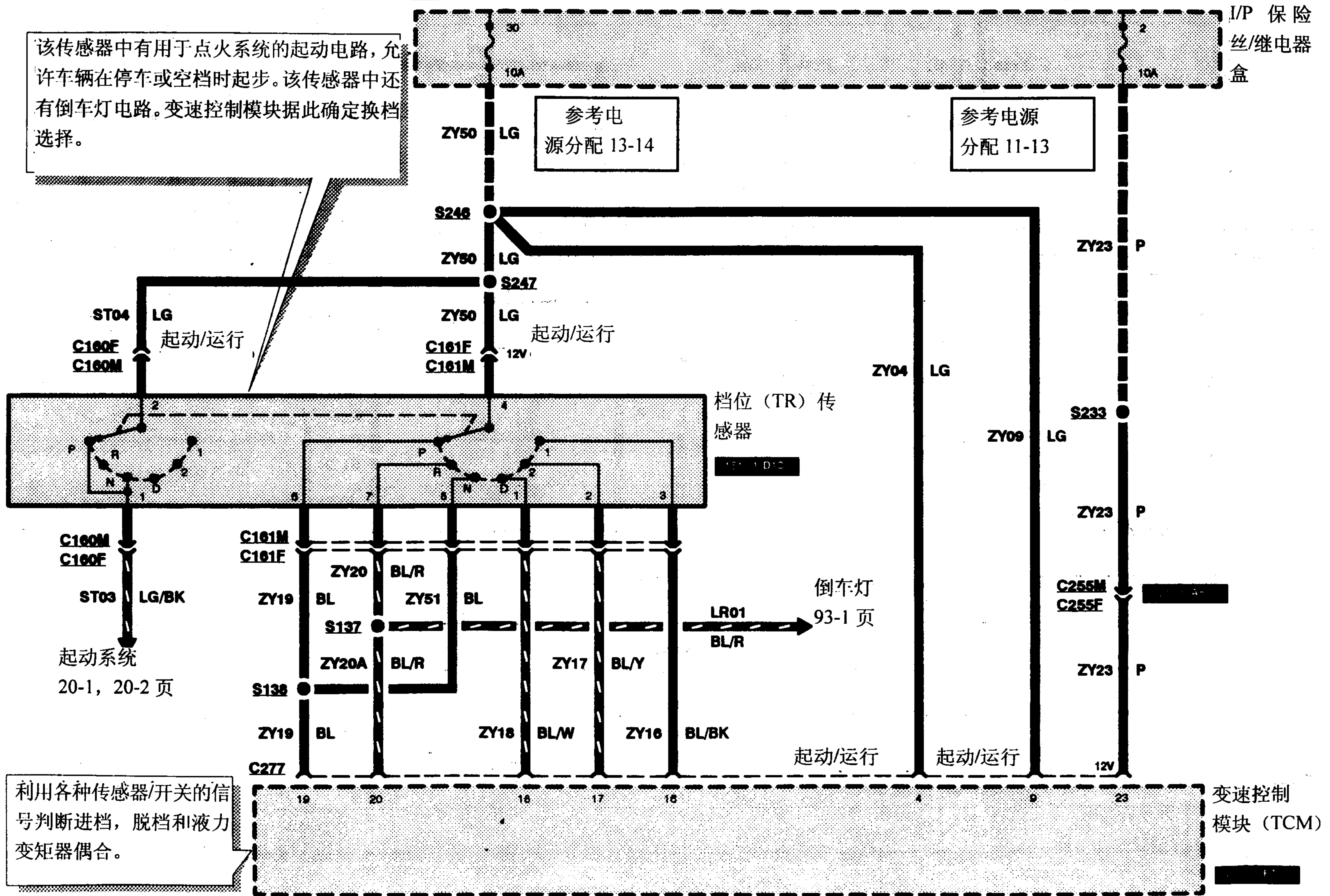
29-1 电子自动变速

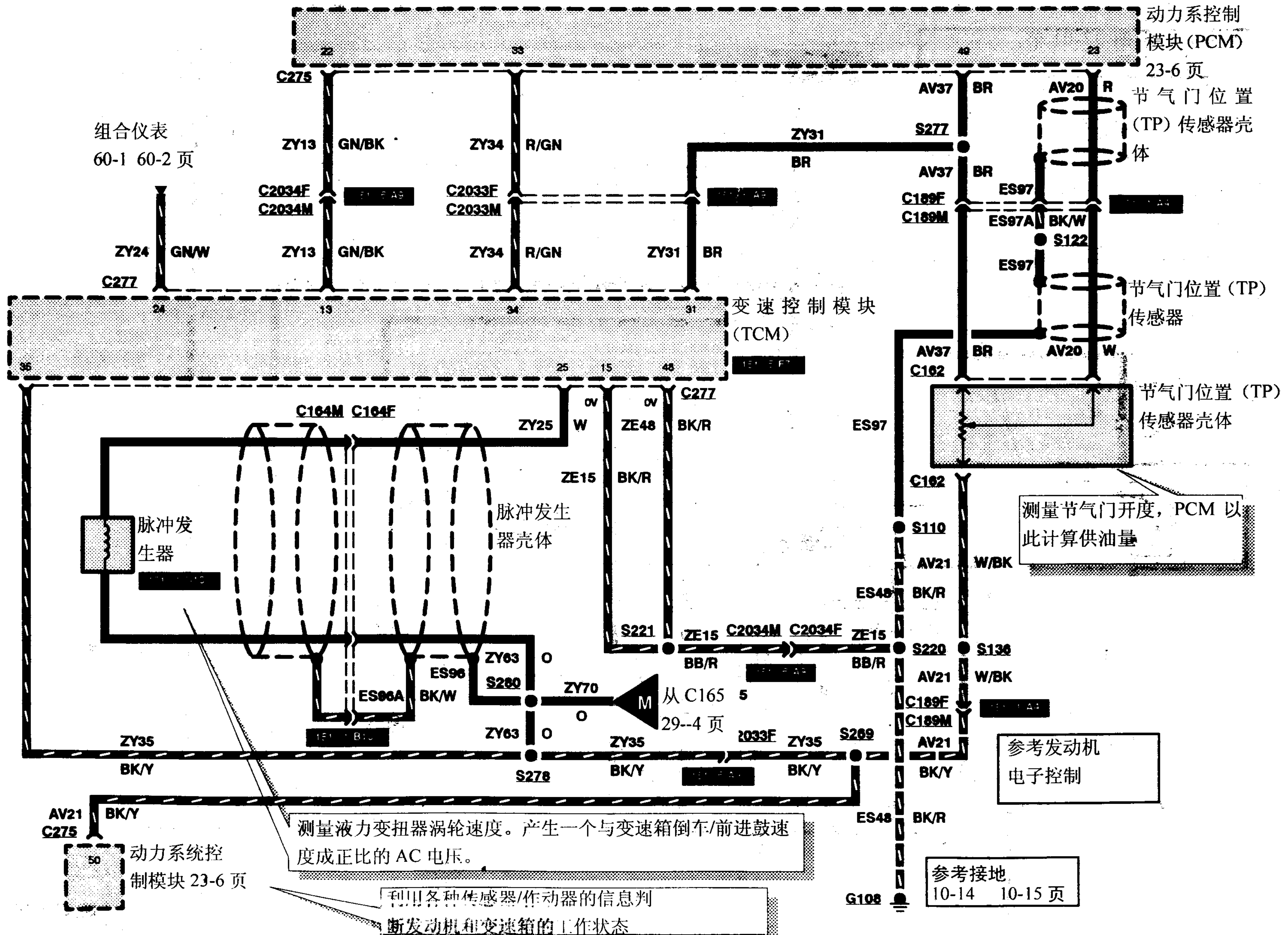
参考服务手册 07-01 节,
查询诊断信息

该传感器中有用于点火系统的起动电路, 允许车辆在停车或空档时起步。该传感器中还有倒车灯电路。变速控制模块据此确定换档选择。

起动或运行时通电

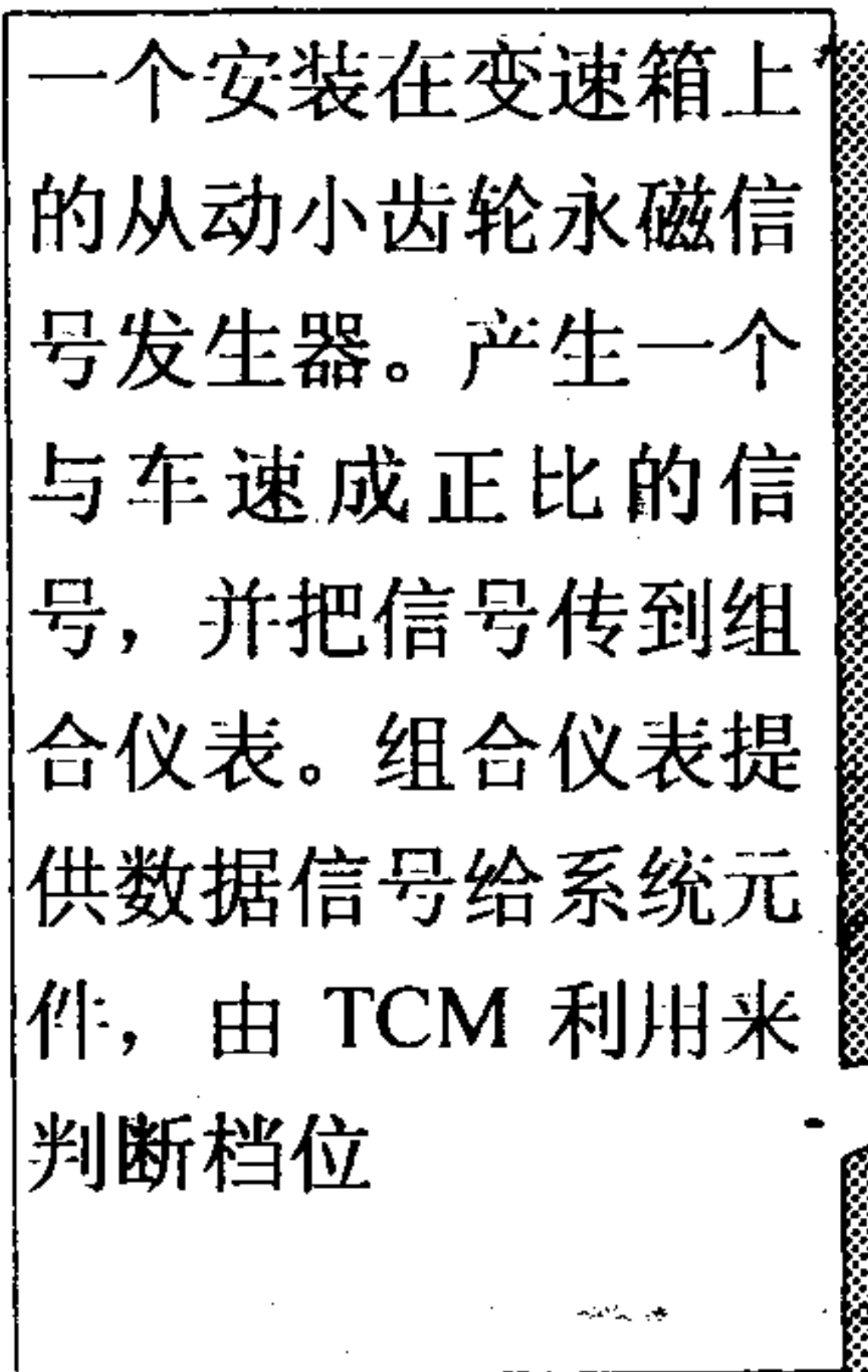
全时通电





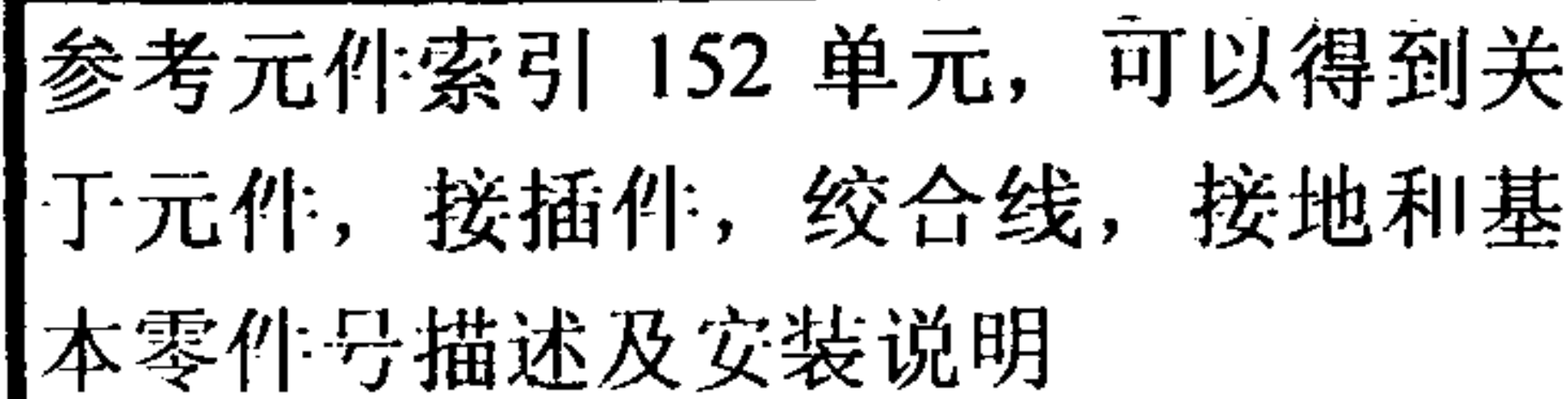
29-3

电子自动变速

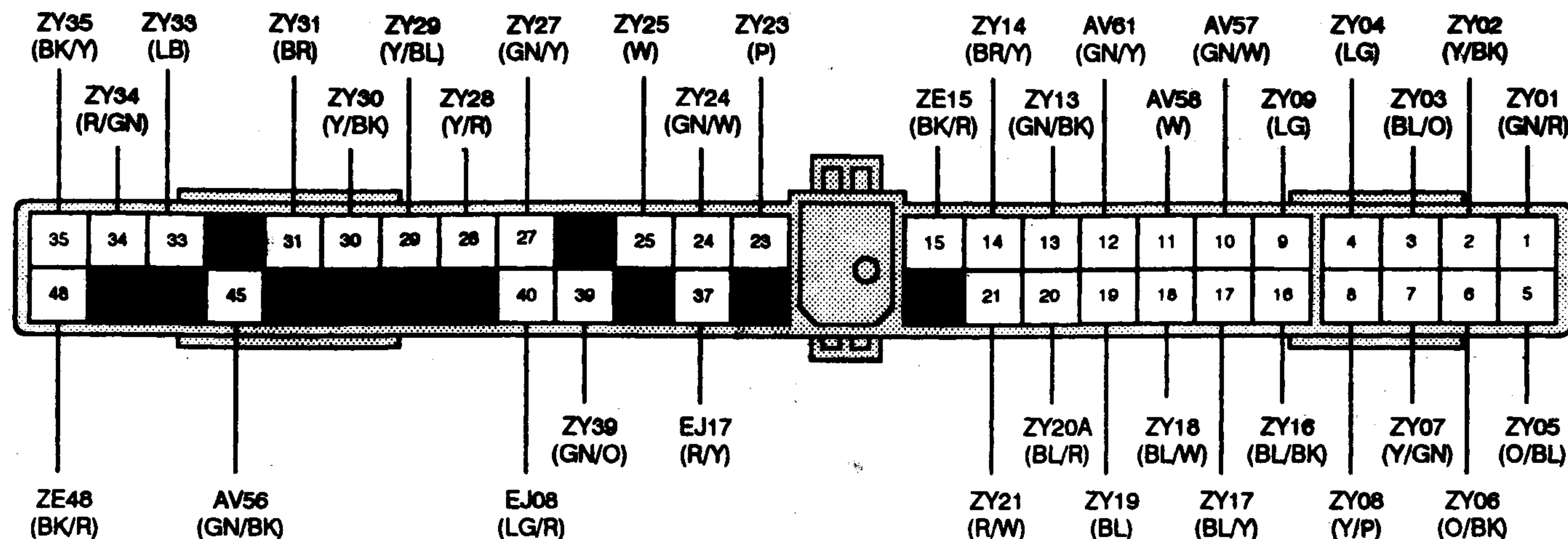


参考接地

10--12 頁



29-5 电子自动变速

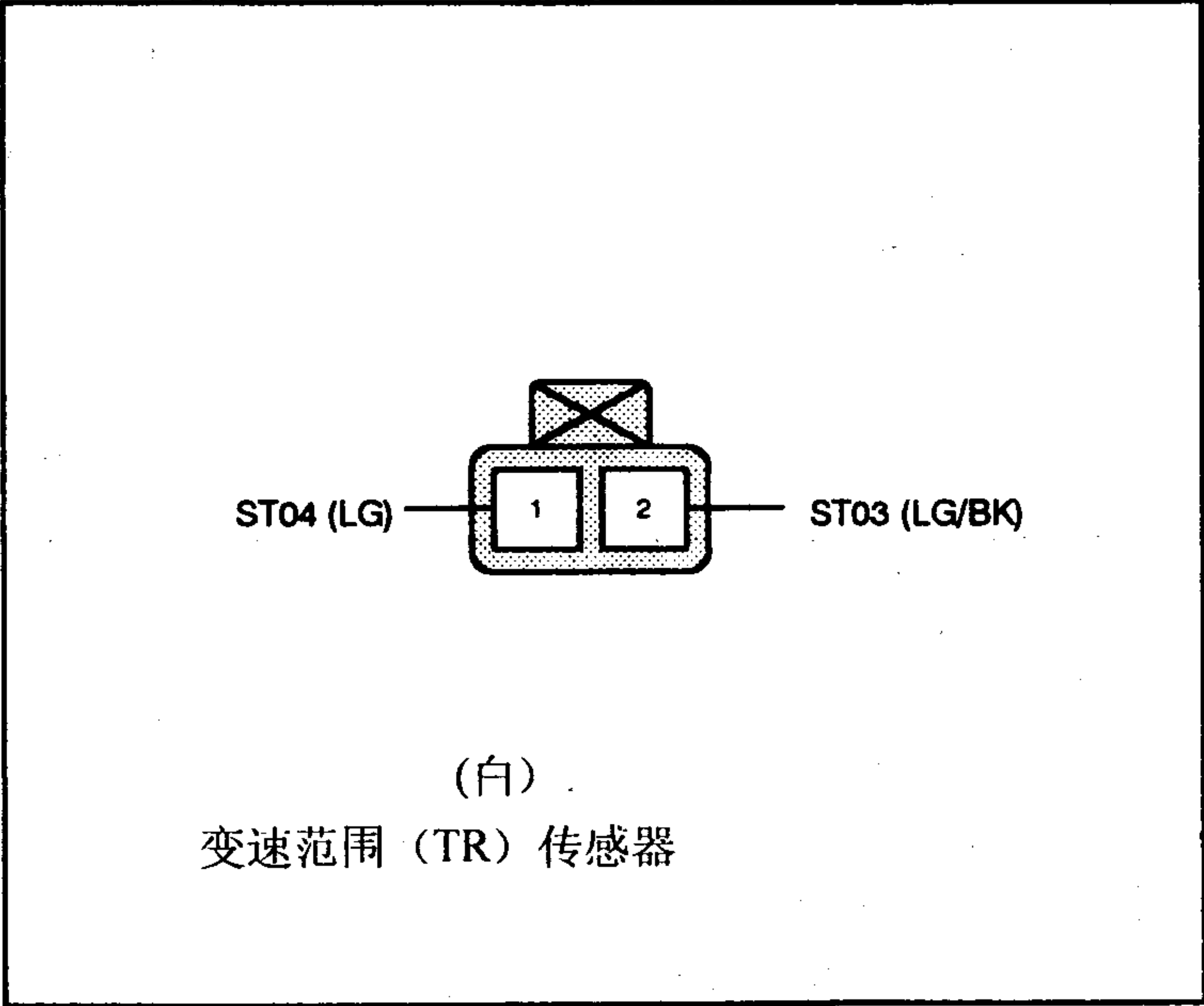
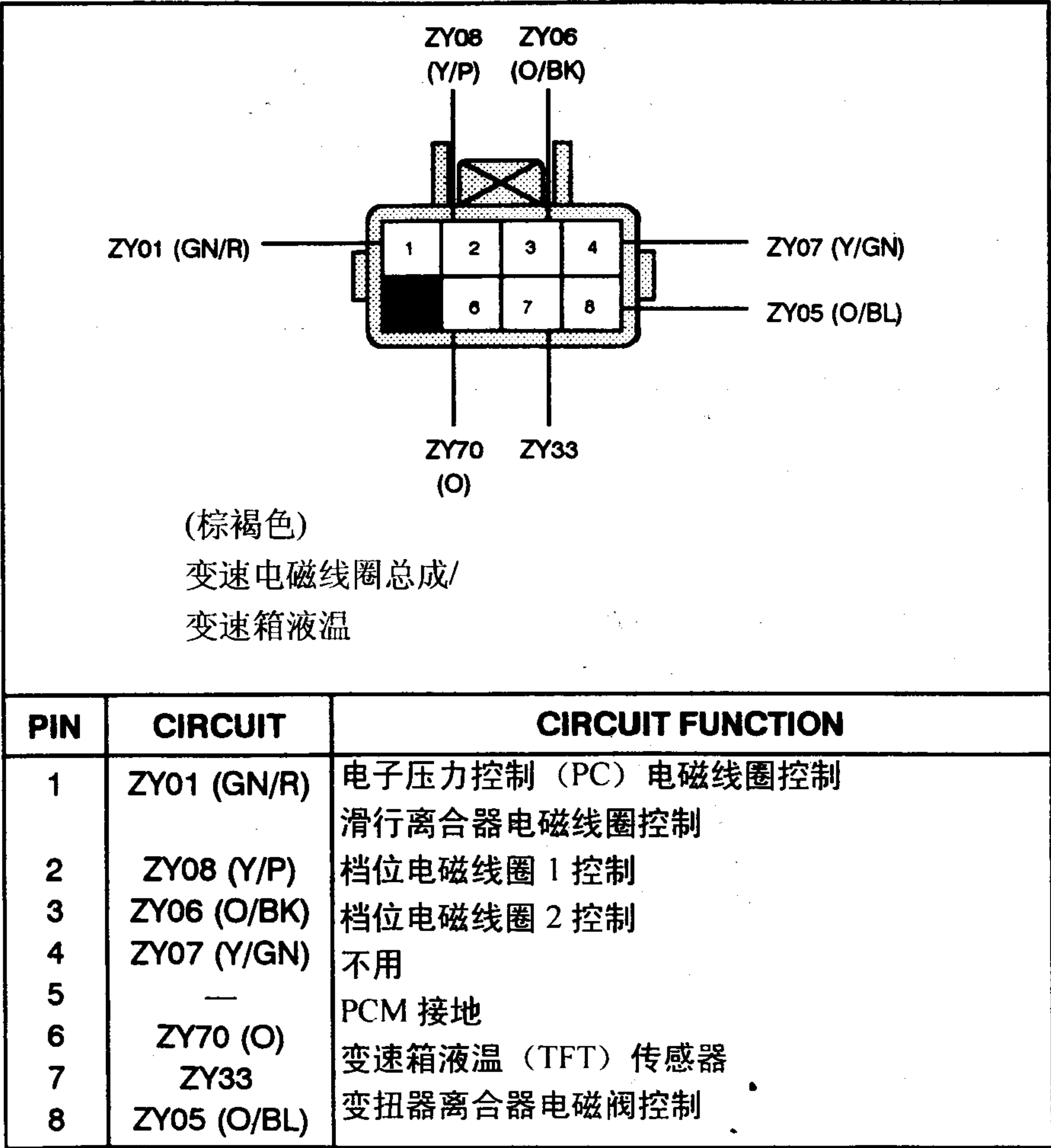


C277 (蓝)

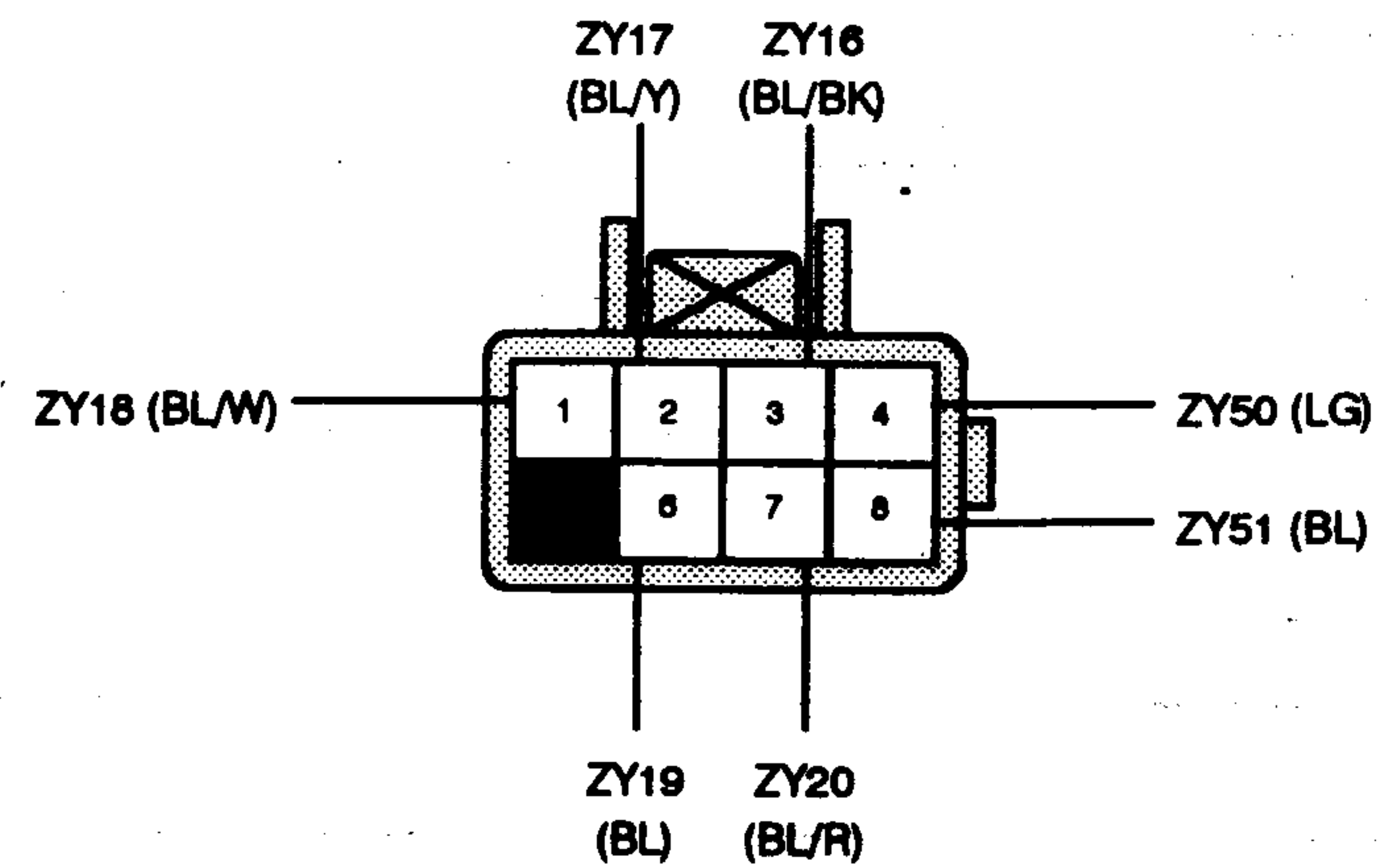
变速箱控制模块 (TCM)

插片	线路	线路功能	插片	线路	线路功能
1	ZY01 (GN/R)	电子压力控制 (PC) 电磁线圈	19	ZY19 (BL)	档位--驻车/空档输入
2	ZY02 (Y/BK)	降压电阻	20	ZY20A (BL/R)	档位--倒车输入
3	ZY03 (BL/O)	超车取消灯输出	21	ZY21 (R/W)	怠速开关 (WOT) 输入
4	ZY04 (LG)	点火电源输入	22	-	-
5	ZY05 (O/BL)	电子压力控制 (PC) 电磁线圈	23	ZY23 (P)	电源输入 (KAPWR)
6	ZY06 (O/BK)	变速电磁圈总成 (TCC)	24	ZY24 (GN/W)	转速信号输入
7	ZY07 (Y/GN)	变速电磁圈总成 (SS2)	25	ZY25 (W)	输入车速传感器
8	ZY08 (Y/P)	变速电磁圈总成 (SS2)	26	-	不用
9	ZY09 (LG)	变速电磁圈总成 (CC2)	27	ZY27 (GN/Y)	车速传感器输入
10	AV57 (GN/W)	动力系控制模块 (DCM) 输入	28	ZY28 (Y/R)	数据传输连接器
11	AV58 (W)	动力系控制模块 (DCM) 输入	29	ZY29 (Y/BL)	数据传输连接器
12	AV61 (GN/Y)	动力系控制模块 (DCM) 输入	30	ZY30 (Y/BK)	数据连接器
13	ZY13 (GN/BK)	动力系控制模块 (DCM) 输入	31	ZY31 (BR)	节气门位置 (TP) 传感器/参考
14	ZY14 (BR/Y)	动力系控制模块 (DCM) 输入	32	-	不用
15	ZE15 (BK/R)	怠速开关输入	33	ZY33 (LB)	变速箱液温度 (TFT) 输入
16	ZY16 (BL/BK)	接地	34	ZY34 (R/GN)	动力系控制模块 (TP) 输入
17	ZY17 (BL/Y)	档位-1	35	ZY35 (BK/Y)	脉冲产生器 (PSG)
18	ZY18 (BL/W)		36	-	不用

插片	线 路	线路功能	插片	线 路	线 路 功 能
37	EJ17 (R/Y)	车速控制模块	43	—	不用
38	—	不用	44	—	不用
39	ZY39 (GN/O)	O/D 切断开关输入	45	AV56 (GN/BK)	动力系控制模块 (PCM) 输入
40	EJ08 (LG/R)	车速控制模块	46	—	不用
41	—	不用	47	—	不用
42	—	不用	48	ZE48 (BK/R)	不用 接地



接插件	章节-页
C247	31-4
C268	60-7
C272	63-6
C275	23-11
C276	63-6
C1001	10-16



C161 (灰边)
变速范围 (TR) 传感器

PIN	CIRCUIT	CIRCUIT FUNCTION
1	ZY18 (BL/W)	变速范围-驱动、输出
2	ZY17 (BL/Y)	变速范围-2 输出
3	ZY16 (BL/BK)	变速范围-1 输出
4	ZY50 (LG)	点火电源输入
5	-	不用
6	ZY19 (BL)	变速范围-驻车输出
7	ZY20 (BL/R)	变速范围-倒车输出
8	ZY51 (BL)	变速范围-空档、输出