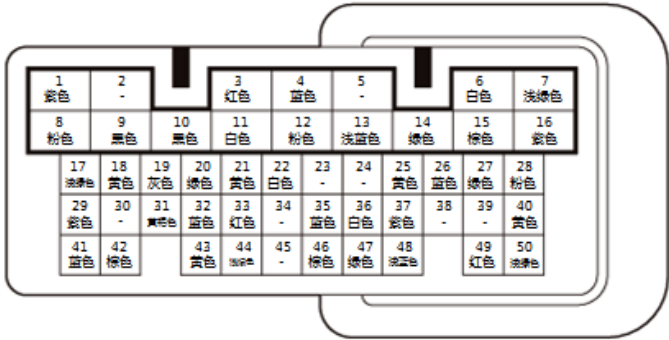


CVT 控制系统在 TCM 50 针连接器处输入和输出



阴端子的端子侧

端子编号	端子名称	说明
1	+B（电源）	TCM 的电源
2	未使用	
3*1	F-CAN_H（F-CAN 通信信号高）	发送和接收通信信号
3*2	F-CAN_A_H（F-CAN 通信信号高）	发送和接收通信信号
4	TM-CAN_H（TM-CAN 通信信号高）	发送和接收通信信号
5	未使用	
6	SOL C（换挡电磁阀 O/P）	驱动换挡电磁阀 O/P
7	SOL B（换挡电磁阀 B）	驱动换挡电磁阀 B
8	IG1（点火信号）	检测点火信号
9	GND2(TCU) (TCM 搭铁)	TCM 的搭铁
10	GND1(TCU) (TCM 搭铁)	TCM 的搭铁
11*1	F-CAN_L（F-CAN 通信信号低）	发送和接收通信信号
11*2	F-CAN_A_L（F-CAN 通信信号低）	发送和接收通信信号
12	TM-CAN_L（TM-CAN 通信信号低）	发送和接收通信信号
13	CPCLS（CVT 离合器压力控制电磁阀）	驱动 CVT 离合器压力控制电磁阀
14	DNLS（CVT 从动带轮压力控制电磁阀）	驱动 CVT 从动带轮压力控制电磁阀
15	DRLS（CVT 主动带轮压力控制电磁阀）	驱动 CVT 主动带轮压力控制电磁阀
16	LCCLS（CVT 锁止离合器控制电磁阀）	驱动 CVT 锁止离合器控制电磁阀
17	VCC4（传感器电压）	提供传感器基准电压
18	VCC1（传感器电压）	提供传感器基准电压
19	SG2（传感器搭铁）	传感器搭铁
20	SG1（传感器搭铁）	传感器搭铁
21	VCC2（传感器电压）	提供传感器基准电压
22	VEL-PWM（CVT 转速传感器）	检测 CVT 转速传感器信号
23	未使用	
24	未使用	
25	SG3（传感器搭铁）	传感器搭铁
26	SLS（换挡锁止电磁阀）	驱动换挡锁止电磁阀
27	EOPRLY（辅助变速箱油泵继电器）	驱动辅助变速箱油泵继电器

端子编号	端子名称	说明
28	NDR-PWM (CVT 驱动轮转速传感器)	检测 CVT 主动带轮转速传感器信号
29	SG4 (传感器搭铁)	传感器搭铁
30	未使用	
31	PDN (CVT 从动带轮压力传感器)	检测 CVT 从动带轮压力传感器信号
32	SG5 (传感器搭铁)	传感器搭铁
33	TATF (变速箱液温传感器)	检测变速箱液温传感器信号
34	未使用	
35	ATP-L (变速箱档位开关 L 位置)	检测变速箱档位开关 L 位置信号
36	ATP-S (变速箱档位开关 S 位置)	检测变速箱档位开关 S 位置信号
37	ATP-D (变速箱档位开关 D 位置)	检测变速箱档位开关 D 位置信号
38	未使用	
39	未使用	
40	EOPSIG (辅助变速器油泵)	驱动辅助变速器油泵
41	VCC3 (传感器电压)	提供传感器基准电压
42	VSPOUT (车速信号输出)	发送车速信号
43	ATP-RVS (变速箱档位开关 RVS 位置)	检测变速箱档位开关 RVS 位置信号
44	ATP-FWD (变速箱档位开关 FWD 位置)	检测变速箱档位开关 FWD 位置信号
45	未使用	
46	ATP-N (变速箱档位开关 N 位置)	检测变速箱档位开关 N 位置信号
47	ATP-R (变速箱档位开关 R 位置)	检测变速箱档位开关 R 位置信号
48	ATP-P (变速箱档位开关 P 位置)	检测变速箱档位开关 P 位置信号
49	NT (变矩器涡轮转速传感器)	检测变矩器涡轮转速传感器信号
50	EOPSTS (辅助变速器油泵)	检测辅助变速箱油泵信号

*1: 不带 CAN 网关
*2: 带 CAN 网关