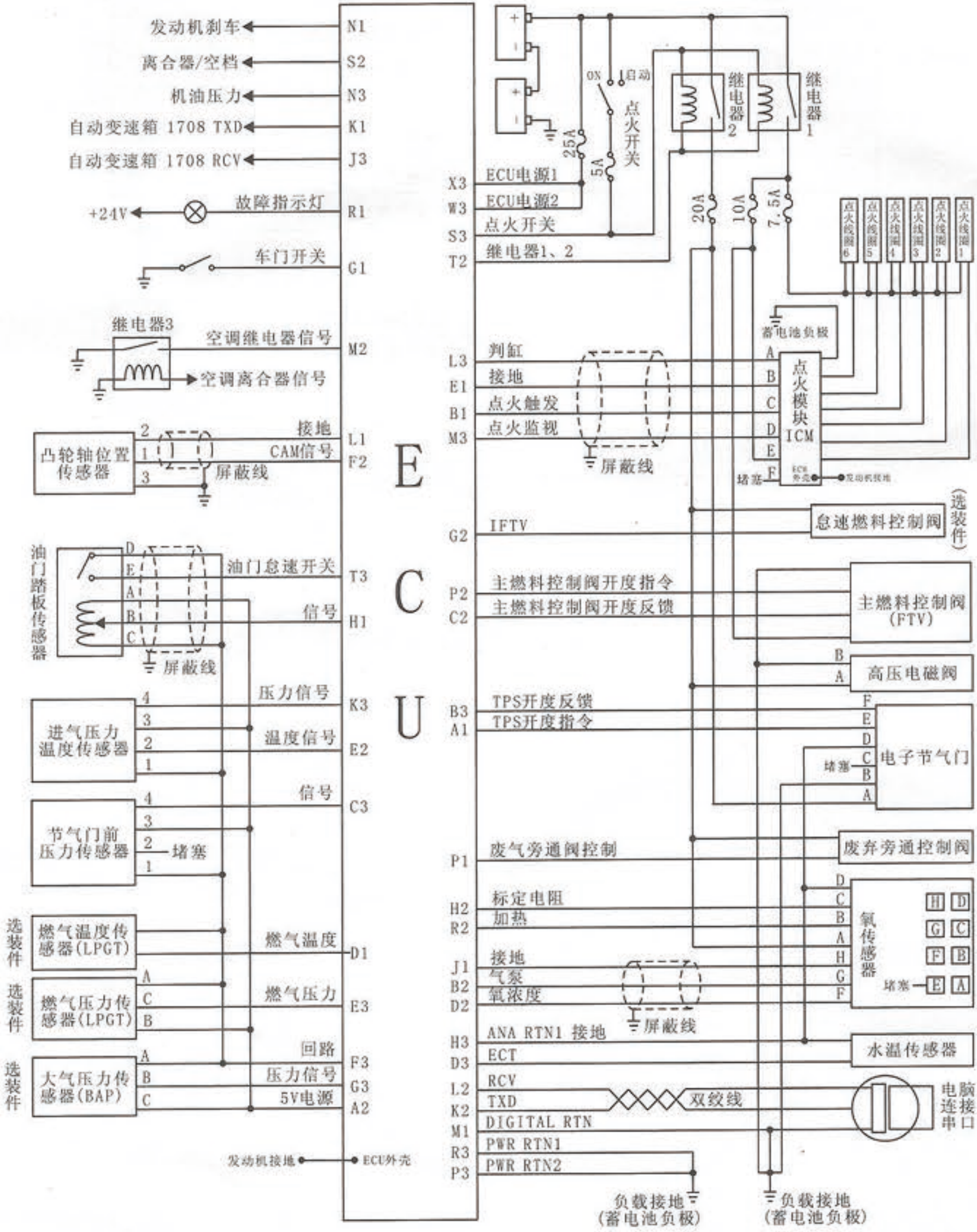


伍德沃德天然气发动机ECU线路图



伍德沃德天然气发动机 ECU 端子定义

针脚号	连接
A1	电子节气门 (TPS) 开度指令
A2	油门踏板、进气压力温度、节气门前压力、燃气温度、燃气压力、大气压力传感器+5V 电源
B1	点火触发

针脚号	连接
B2	氧传感器气泵
B3	电子节气门 (TPS) 开度反馈
C2	主燃料控制阀开度反馈
C3	节气门前压力传感器
D1	燃气温度传感器信号
D2	氧传感器浓度信号
D3	水温传感器信号 (ECT)
E1	接地
E2	进气温度信号
E3	燃气压力传感器信号
F2	凸轮轴位置传感器 (CAM) 信号
F3	油门踏板、进气压力温度、节气门前压力、燃气温度、燃气压力、大气压力传感器回路
G1	车门开关
G2	怠速燃料控制阀 (IFTV)
G3	大气压力传感器信号
H1	油门踏板位置信号
H2	氧传感器标定电阻
H3	水温传感器 (ANA) 回路
J3	J1708 通讯 RCV (自动变速箱)
J1	氧传感器接地
K1	J1708 通讯 TXD (自动变速箱)
K2	电脑连接串口 TXD
K3	进气压力信号
L1	凸轮轴位置传感器回路
L2	电脑连接串口 RCV
L3	判缸
M1	电脑连接串口 DIGITALRTN
M2	空调继电器信号
M3	点火监视
N1	发动机刹车
N3	机油压力
P1	废气旁通阀控制
P2	主燃料控制阀开度指令
R1	故障指示灯
R2	氧传感器加热
R3、P3	ECU 接地
S2	离合器/空挡
*S3	点火开关
T2	继电器 1、2
T3	踏板怠速开关
X3、W3	ECU 电源+