

کانکتور ۳۲
پایه مشکی ECU
(کانکتور پایینی)

کانکتور 32 پایه مشکی ECU
(کانکتور پایینی)

پایه	عملکرد
A1	استفاده نشده
A2	کلید کروزر کنترل
A3	اتصال CAN LOW مولتی پلکس با موتور
A4	اتصال CAN HIGH مولتی پلکس با موتور
B1	استفاده نشده
B2	استفاده نشده
B3	استفاده نشده
B4	خط K عیب یابی OBD
C1	استفاده نشده
C2	استفاده نشده
C3	کلید لیمیتر
C4	+سیگنال سوئیچ کلاچ
D1	تغذیه با UPC بعد از سوئیچ
D2	تغذیه کروزر کنترل / محدود کننده سرعت
D3	سیگنال فیدبک برنامه ریزی کروزر کنترل
D4	استفاده نشده

کانکتور 32 پایه مشکی ECU
(کانکتور پایینی)

پایه	عملکرد
E1	استفاده نشده
E2	استفاده نشده
E3	استفاده نشده
E4	سیگنال سوئیچ پدال ترمز
F1	استفاده نشده
F2	تغذیه 5V+ پیست 2 پتانسیومتر پدال گاز
F3	سیگنال پتانسیومتر پدال گاز، پیست 2
F4	اتصال بدنه پتانسیومتر پدال گاز، پیست 2
G1	باتری +تغذیه با UPC
G2	تغذیه 5V+ پیست 1 پتانسیومتر پدال گاز
G3	استفاده نشده
G4	بدنه الکترونیکی
H1	بدنه الکترونیکی
H2	سیگنال پتانسیومتر پدال گاز، پیست 1
H3	اتصال بدنه پتانسیومتر پدال گاز، پیست 1
H4	بدنه الکترونیکی

کانکتور ۴۸ پایه
مشکی ECU
(کانکتور وسط)

کانکتور 48 پایه مشکی (کانکتور وسط)	
پایه ها	عملکرد
A1	استفاده نشده
A2	سنسور اکسیژن ثانویه سیگنال +
A3	استفاده نشده
A4	استفاده نشده
B1	سنسور اکسیژن اولیه سیگنال +
B2	سنسور اکسیژن ثانویه سیگنال -
B3	استفاده نشده
B4	استفاده نشده
C1	سنسور اکسیژن اولیه سیگنال -
C2	استفاده نشده
C3	استفاده نشده
C4	استفاده نشده
D1	کنترل پمپ سوخت با UPC
D2	استفاده نشده
D3	استفاده نشده
D4	استفاده نشده
E1	کنترل شیر برقی کنیستر
E2	استفاده نشده
E3	استفاده نشده
E4	استفاده نشده
F1	استفاده نشده
F2	استفاده نشده

کانکتور 48 پایه مشکی (کانکتور وسط)	
پایه ها	عملکرد
G1	استفاده نشده
G2	استفاده نشده
G3	استفاده نشده
G4	استفاده نشده
H1	استفاده نشده
H2	استفاده نشده
H3	استفاده نشده
H4	استفاده نشده
I1	استفاده نشده
I2	استفاده نشده
I3	استفاده نشده
I4	استفاده نشده
L1	اتصال بدنه الکترونیکی
L2	کنترل گرمکن سنسور اکسیژن اولیه
L3	کنترل گرمکن سنسور اکسیژن ثانویه
L4	استفاده نشده
M1	اتصال بدنه الکترونیکی
M2	استفاده نشده
M3	کنترل کوئل 2 و 3
M4	کنترل کوئل 1 و 4

کانکتور ۴۸ پایه قهوه ای ECU (کانکتور بالایی)

کانکتور 48 پایه قهوه ای (کانکتور بالایی)	
پایه ها	عملکرد
A1	کنترل انژکتور 1
A2	کنترل انژکتور 2
A3	کنترل انژکتور 3
A4	کنترل انژکتور 4
B1	استفاده نشده
B2	شیلد
B3	ناک سنسور سیگنال +
B4	ناک سنسور سیگنال -
D1	استفاده نشده
D2	استفاده نشده
D3	سیگنال پتانسیومتر 2 دریچه گاز برقی
D4	تغذیه خودکار ECU
E1	استفاده نشده
E2	سیگنال سنسور دمای هوا
E3	اتصال بدنه سنسور دمای هوا
E4	سیگنال سنسور دور موتور
F1	استفاده نشده
F2	سیگنال سنسور دمای آب
F3	سیگنال سنسور دور موتور
F4	اتصال بدنه سنسور دمای آب
G1	استفاده نشده
G2	تغذیه +5V پتانسیومتر دریچه گاز برقی
G3	سیگنال پتانسیومتر 1 دریچه گاز برقی
G4	اتصال بدنه پتانسیومتر های دریچه گاز برقی

کانکتور 48 پایه قهوه ای (کانکتور بالایی)	
پایه ها	عملکرد
H1	استفاده نشده
H2	تغذیه +5V سنسور MAP
H3	سیگنال سنسور MAP
H4	اتصال بدنه سنسور MAP
I1	استفاده نشده
I2	استفاده نشده
I3	استفاده نشده
I4	استفاده نشده
J1	استفاده نشده
J2	سیگنال سنسور فشار گاز کولر
J3	تغذیه +5V سنسور فشار گاز کولر
J4	استفاده نشده
K1	استفاده نشده
K2	اتصال بدنه سنسور فشار گاز کولر
K3	استفاده نشده
K4	استفاده نشده
L1	اتصال بدنه
L2	استفاده نشده
L3	استفاده نشده
L4	استفاده نشده
M1	اتصال بدنه
M2	تغذیه مثبت با UPC
M3	+ موتور دریچه گاز برقی
M4	- موتور دریچه گاز برقی