



کانکتور ۳۲
پایه مشکی ECU
(کانکتور پایینی)

کانکتور 32 پایه مشکی ECU (کانکتور پایینی)	
عملکرد	پایه
استفاده نشده	A1
کلید کروز کنترل	A2
اتصال CAN LOW مولتی پلکس با موتور	A3
اتصال CAN HIGH مولتی پلکس با موتور	A4
استفاده نشده	B1
استفاده نشده	B2
استفاده نشده	B3
خط K عیب یابی OBD	B4
استفاده نشده	C1
استفاده نشده	C2
کلید لیمیتر	C3
+سیگنال سوئیچ کلاچ	C4
تغذیه با UPC بعد از سوئیچ	D1
تغذیه کروز کنترل /محدود کننده سرعت	D2
سیگنال فیدبک برنامه ریزی کروز کنترل	D3
استفاده نشده	D4

کانکتور 32 پایه مشکی ECU (کانکتور پایینی)	
عملکرد	پایه
استفاده نشده	E1
استفاده نشده	E2
استفاده نشده	E3
سیگنال سوئیچ پدال ترمز	E4
استفاده نشده	F1
تغذیه 5V+پیست 2 پتانسیومتر پدال گاز	F2
سیگنال پتانسیومتر پدال گاز، پیست 2	F3
اتصال بدنه پتانسیومتر پدال گاز، پیست 2	F4
باتری +تغذیه با UPC	G1
تغذیه 5V+پیست 1 پتانسیومتر پدال گاز	G2
استفاده نشده	G3
بدنه الکترونیکی	G4
بدنه الکترونیکی	H1
سیگنال پتانسیومتر پدال گاز، پیست 1	H2
اتصال بدنه پتانسیومتر پدال گاز، پیست 1	H3
بدنه الکترونیکی	H4



کانکتور ۴۸ پایه
مشکی ECU
(کانکتور وسط)

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

کانکتور 48 پایه مشکی (کانکتور وسط)	
عملکرد	پایه ها
استفاده نشده	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
اتصال بدنه الکترونیکی	L1
کنترل گرمکن سنسور اکسیژن اولیه	L2
کنترل گرمکن سنسور اکسیژن ثانویه	L3
استفاده نشده	L4
اتصال بدنه الکترونیکی	M1
استفاده نشده	M2
کنترل کوئل 2و3	M3
کنترل کوئل 1و4	M4



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 درجه 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 درجه گاز برقی
G3	سیگنال پتانسیومتر 1 درجه گاز برقی
G4	اتصال بدنه پتانسیومتر های درجه 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 درجه گاز برقی
M4	- موتور درجه گاز برقی