

سیستم انژکتوری L90

www.rayanecu.ir

اتومات L90	L90	شماره سوکت	02166122536-66122543
46	13	2	سیگنال سنسور دمای آب
73	73	1	منفی سنسور دمای آب
15	15	A	منفی مپ سنسور
78	78	C	مثبت 5 ولت مپ سنسور
16	16	B	سیگنال مپ سنسور
84	77	2	منفی دمای هوا
18	49	1	سیگنال سنسور دمای هوا
	74	B	مثبت 5 ولت سنسور دریچه گاز
	75	A	منفی سنسور دریچه گاز
	43	C	سیگنال سنسور دریچه گاز
61		4	موتور دریچه گاز برقی
62		3	موتور دریچه گاز برقی
82		1	منفی سنسور دریچه گاز
7		5	مثبت 5 ولت سنسور دریچه گاز
13		6	سیگنال 1 سنسور دریچه گاز
17		2	سیگنال 2 سنسور دریچه گاز
14		3	سیگنال 1 سنسور پدال گاز
43		6	سیگنال 2 سنسور پدال گاز
75		2	منفی اول سنسور پدال گاز
71		5	منفی دوم سنسور پدال گاز
6		4	مثبت 5 ولت اول پدال گاز
87		1	مثبت 5 ولت دوم پدال گاز
پایه 5 رله سوخت رسانی	پایه 5 رله سوخت رسانی	2	مثبت 12 ولت سنسور کیلومتر
از بدنه خودرو	از بدنه خودرو	1	منفی سنسور کیلومتر
51	53	3	سیگنال سنسور کیلومتر
54	54	1	مثبت سنسور دور موتور
24	24	2	منفی سنسور دور موتور
		3	شیلد سنسور دور موتور
12	20	1	سیگنال 1 ناک سنسور
72	72	2	سیگنال 2 ناک سنسور
19	19	3	شیلد ناک سنسور
منفی 80	منفی 80	1	منفی سنسور اکسیژن پایین
45	45	2	سیگنال 2 سنسور اکسیژن پایین
پایه 5 رله سوخت رسانی	پایه 5 رله سوخت رسانی	4	مثبت 12 ولت گرمکن اکسیژن پایین
65	63	3	منفی گرمکن اکسیژن پایین
13	10	1	سگنال 1 سنسور اکسیژن بالا
منفی 40	منفی 28	2	منفی سنسور اکسیژن بالا
پایه 5 رله سوخت رسانی	پایه 5 رله سوخت رسانی	4	مثبت 12 ولت گرمکن اکسیژن بالا
68	65	3	منفی گرمکن اکسیژن بالا
		1	مثبت 12 ولت سنسور میل سوپاپ
		3	منفی سنسور میل سوپاپ
		2	سیگنال سنسور میل سوپاپ
پایه 1 رله دابل	پایه 5 رله پمپ بنزین	4	مثبت 12 ولت کونیل
32	32	1	منفی 1/4 کونیل
1	1	2	منفی 2/3 کونیل
پایه 5 رله سوخت رسانی	پایه 5 رله سوخت رسانی	1	مثبت 12 ولت سوزن انژکتورها
59	59	2	منفی سوزن انژکتور 1
90	90	2	منفی سوزن انژکتور 2
60	60	2	منفی سوزن انژکتور 3
89	89	2	منفی سوزن انژکتور 4
			مثبت 12 ولت گرمکن دریچه گاز

منفی گرمکن دریچه گاز			
مثبت 12 ولت شیربرقی کنیستر	1	پایه 5 رله سوخت رسانی	پایه 5 رله سوخت رسانی
منفی شیربرقی کنیستر	2	4	8
استپر موتور A	A	41	
استپر موتور B	B	12	
استپر موتور C	C	42	
استپر موتور D	D	72	
منفی سنسور فشار گاز کولر	A	82	79
مثبت 5 ولت سنسور فشار گاز کولر	C	18	47
سیگنال سنسور فشار گاز کولر	B	83	83
ورودی از کلید کولر	5	46	20
منفی رله کولر	2	10	
مثبت 12 ولت رله کولر	1	پایه 5 رله سوخت رسانی	
منفی چراغ چک پشت آمپر	پشت آمپر	34	40
سیگنال دورموتور پشت آمپر	پشت آمپر	70	41
چراغ هشدار دمای آب (STOP)	پشت آمپر	9	38
سوکت عیب یاب K-LINE	پایه 7 سوکت دیاگ	56	56
سوکت عیب یاب L-LINE	پایه 15 سوکت دیاگ	26	
سیگنال سنسور هیدرولیک فرمان	1	85	85
منفی رله اول (رله اصلی)	پایه A2 رله سوخت رسانی	39	10
منفی رله دوم (رله پمپ بنزین)	پایه B2 رله سوخت رسانی	68	9
برق 12 ولت ورودی از رله اصلی	پایه 5 رله سوخت رسانی	66	66
برق 12 ولت ورودی از سویچ	سویچ	29	29
برق 12 ولت باطری		30	30
برق 12 ولت پمپ بنزین			
منفی پمپ بنزین			
منفی ورودی GND	بدنه	3	3
منفی ورودی GND	بدنه	28	28
منفی ورودی GND	بدنه	33	33
منفی ورودی GND	بدنه	67	67
ارتباط با UCH		58	88
منفی رله دور کند فن	2	8	
منفی رله دور تند فن	2	38	69
سویچ ترمز	3		52
منفی باطری			
مثبت 12 ولت			
مثبت 5 ولت			
منفی پالسی برای عملگرها			