

## سیستم انژکتور چانگان

www.rayanecu.ir 02166122536-66122543	شماره سوکت	CS35-BOSCH7.9.7	
سیگنال سنسور دمای آب	3	39	
منفی سنسور دمای آب	1	17	
منفی مپ سنسور	1	17	
مثبت 5 ولت مپ سنسور	3	33	
سیگنال مپ سنسور	4	37	
سیگنال سنسور دمای هوا	2	42	
مثبت 5 ولت سنسور دریچه گاز	3	32--73	
منفی سنسور دریچه گاز	2	78	
سیگنال 1 سنسور دریچه گاز	5	38	
سیگنال 2 سنسور دریچه گاز	6	54	
مثبت موتور دریچه گاز برقی	1	66--67	
منفی موتور دریچه گاز برقی	4	64--65	
مثبت 5 ولت اول پدال گاز	2	32--73	
مثبت 5 ولت دوم پدال گاز	3	33	
منفی اول پدال گاز	6	35	
منفی دوم پدال گاز	5	36	
سیگنال اول پدال گاز	1	40	
سیگنال دوم پدال گاز	4	16	
مثبت سنسور میل سوپاپ Exhaust	3	32--73	
منفی سنسور میل سوپاپ Exhaust	1	36	
سیگنال سنسور میل سوپاپ Exhaust	2	72	
مثبت سنسور میل سوپاپ Intake	3	32--73	
منفی سنسور میل سوپاپ Intake	1	36	
سیگنال سنسور میل سوپاپ Intake	2	79	
مثبت سنسور دور موتور	2	34	
منفی سنسور دور موتور	1	15	
شیلد سنسور دور موتور	3	بدنه	
سیگنال سنسور سرعت			
سیگنال منفی ناک سنسور	2	20	
سیگنال مثبت ناک سنسور	1	19	
شیلد ناک سنسور	3	بدنه	
منفی سنسور اکسیژن	3	بدنه	
سگنال 2 سنسور اکسیژن	1	18	
مثبت 12 ولت گرمکن اکسیژن	4	پایه 87 رله اصلی	
منفی گرمکن اکسیژن	2	26	
سگنال 1 سنسور اکسیژن پایین	1	55	
منفی سنسور اکسیژن پایین	3	بدنه	
مثبت 12 ولت گرمکن اکسیژن پایین	4	پایه 87 رله اصلی	
منفی گرمکن اکسیژن پایین	2	25	
منفی کونیل 1 و 4	1	5	
منفی کونیل 2 و 3	2	2	
مثبت 12 ولت کونیل	4--3	پایه 87 رله اصلی	
مثبت 12 ولت سنسور کیلومتر	1	ABS	
منفی سنسور کیلومتر	2	ABS	
سیگنال سنسور کیلومتر	3	ABS	
مثبت 12 ولت سوزن انژکتورها	1	پایه 87 رله اصلی	
منفی سوزن انژکتور 1	2	27	
منفی سوزن انژکتور 2	2	6	
منفی سوزن انژکتور 3	2	7	
منفی سوزن انژکتور 4	2	47	

مثبت 12 ولت شیر VVT کنترل روغن Exhaust	1	پایه 87 رله اصلی	
منفی شیر VVT کنترل روغن Exhaust	2	28	
مثبت 12 ولت شیر VVT کنترل روغن Intake		پایه 87 رله اصلی	
منفی شیر VVT کنترل روغن Intake		48	
مثبت 12 ولت شیر برقی کنیستر	2	پایه 87 رله اصلی	
منفی شیر برقی کنیستر	1	46	
سوئیچ پدال ترمز	2	58	
سوئیچ پدال ترمز	4	21	
هیدرولیک فرمان			
منفی رله دور کند فن	رله فن	50	
منفی رله دور تند فن	رله فن	68	
منفی رله کولر	رله کولر	69	
منفی سنسور فشار گاز کولر	4	بدنه	
برق سنسور فشار گاز کولر	2	سیستم کولر	
سنسور فشار گاز کولر	1	75	
سنسور فشار گاز کولر	3	60	
منفی چراغ چک پشت آمپر	پشت آمپر	CAN	
سیگنال دور موتور پشت آمپر	پشت آمپر	CAN	
چراغ هشدار دمای آب ( STOP )	پشت آمپر	CAN	
سوکت عیب یاب K-LINE	پایه 7 سوکت دیاگ	71	
سوکت عیب یاب L-LINE			
دیاگ فن			
CAN H		81	
CAN L		62	
سنسور کلاچ	1	74	
منفی رله اول (رله اصلی)	پایه 86 رله	14	
منفی رله دوم (رله پمپ بنزین)	پایه 2 رله	70	
برق 12 ولت ورودی از رله اصلی	پایه 5 رله	44-45-63	
برق 12 ولت ورودی از سوئیچ	سوئیچ 4	13	
برق باطری	باطری	12	
برق 12 ولت پمپ بنزین	پایه 5 رله	پایه 3 پمپ بنزین	
منفی پمپ بنزین	4	بدنه	
منفی ورودی GND	بدنه	51	
منفی ورودی GND	بدنه	53	
منفی ورودی GND	بدنه	3	
منفی ورودی GND	بدنه	61	
منفی ورودی GND	بدنه	80	
منفی باطری			
مثبت 12 ولت			
مثبت 5 ولت			
منفی پالسی برای عملگرها			