



عملکرد	قطارونگ سیم	شماره پین
سیگنال سنسور ۱ موقعیت پدال گاز	۰/۵ زرد/نارنجی	۴۱
سیگنال سنسور ۲ موقعیت پدال گاز	۰/۵ قهوه ای/اسفید	۴۲
سیگنال خروجی شیر ورودی تهویه روغن کارترا	۰/۵ آبی/لزرد	۴۳
سیگنال خروجی رله اصلی	۰/۵ قرمز/نارنجی	۴۴
رله خروجی زنجیر متحرک	۰/۵ قهوه ای/مشکی	۴۵
-	-	۴۶
سیگنال سنسور اکسیژن پایینی	۰/۵ قرمز/اسفید	۴۷
سیگنال سنسور اکسیژن بالایی	۰/۵ آبی/اسیز	۴۸
سیگنال سنسور دریچه گاز الکترونیکی	۰/۵ زرد/قهوه ای	۴۹
-	-	۵۰
-	-	۵۱
سیگنال سنسور دریچه گاز الکترونیکی ۱	۰/۵ قهوه ای/لزرد	۵۲
سیگنال جراغ ترمز	۰/۵ سفید	(۲۰۱۵) ۵۳
سیگنال کلید حرکت - توقف وضعیت دور ازام	۰/۵ خاکستری/بنفش	۵۴
سنسور دمای هوای ورودی	۰/۵ مشکی/اسیز	۵۵
-	-	۵۶
سیگنال ورودی سنسور وضعیت خلاص	۰/۵ قهوه ای/آبی	۵۷
سیگنال کلید وضعیت پایین فرار گرفتن کلاچ	۰/۵ قهوه ای	۵۸
سیگنال سنسور موقعیت میل سوپاپ (دود)	۰/۵ سفید/لزرد	۵۹
-	-	۶۰
سیگنال کلید فرمان هیدرولیک	۰/۵ قرمز/اسیز	۶۱
-	-	۶۲
-	-	۶۳
سیگنال خروجی اوپریاتور	۰/۵ مشکی/اسیز	۶۴
سیگنال خروجی (دور پایین) رله فن رادیاتور	۰/۵ خاکستری/لزرد	۶۵
خروجی منبع تغذیه ۵V	۰/۵ زرد/مشکی	۶۶
منبع تغذیه واحد کنترل موتور (B1)	۰/۵ صورتی/لزرد	۶۷
(IG1) منبع تغذیه واحد کنترل موتور	۰/۵ سفید/اقرمز	۶۸
خروجی منبع تغذیه	۰/۵ قهوه ای/آبی	۶۹
سیگنال سنسور دمای هوای ورودی	۰/۵ بنفش/لزرد	۷۰
سیگنال منبع تغذیه استارترا	۰/۵ آبی/قهوه ای	۷۱
سیگنال منبع تغذیه استارترا	۰/۵ بنفش	۷۲
انصال بدن سنسور	۰/۵ نارنجی	۷۳
انصال بدن سنسور	۰/۵ صورتی/اسفید	۷۴
K-LINE	۰/۵ زرد/اسیز	۷۵
انصال بدن سنسور	۰/۵ سیز/اسفید	۷۶
سیگنال سنسور موقعیت میل سوپاپ (هوای)	۰/۵ صورتی/مشکی	۷۷
-	-	۷۸
سیگنال کلید کلاچ	۰/۵ صورتی/مشکی	۷۹
-	-	۸۰
-	-	۸۱

عملکرد	قطارونگ سیم	شماره پین
سیگنال خروجی کوبیل جرقه زنی (۲-۲)	۰/۸۵ سیز/اسفید	۱
سیگنال کنترل ۲ کوبیل جرقه زنی	۱/۲۵ مشکی	۲
انصال بدن	-	۳
سیگنال کنترل ۱ کوبیل جرقه زنی	-	۴
انزکتور سوت	۰/۷۵ آبی/اقمز	۵
انزکتور سوت	۰/۸۵ مشکی/اسیز	۶
سیگنال خروجی انزکتور سیلندر ۲	۰/۷۵ نارنجی/بنفش	۷
سیگنال خروجی رله کمپرسور	۰/۵ قهوه ای/اقمز	۸
سیگنال خروجی رله بمب سوت	۰/۵ نارنجی/قهوه ای	۹
-	-	۱۰
-	-	۱۱
-	-	۱۲
-	-	۱۳
-	-	۱۴
خروچی سیگنال رله استارترا	۰/۵ زرد/اقمز	۱۵
سیگنال سنسور باقیابی	۰/۵ قرمز/اسفید	۱۶
سیگنال خروجی رله فن کولر (دور بالا)	۰/۵ سیز/مشکی	۱۷
-	-	۱۸
-	-	۱۹
سیگنال موتور دریچه گاز الکترونیکی (ولتاژ پایین)	۰/۵ سیز	۲۰
سیگنال موتور دریچه گاز الکترونیکی (ولتاژ بالا)	۰/۵ زرد	۲۱
سیگنال خروجی شیر خروجی تهویه روغن کارترا	۰/۵ بنفش/آبی	۲۲
سنسور اکسیژن بالایی	۰/۵ مشکی/اخاکسری	۲۳
سیگنال خروجی سنسور اکسیژن بالایی	۰/۵ قرمز/مشکی	۲۴
سیگنال خروجی انزکتور سیلندر ۴	۰/۵ قرمز/نارنجی	۲۵
-	-	۲۶
سیگنال سنسور ۲ دریچه گاز الکترونیکی	۰/۵ زرد/اسفید	۲۷
-	-	۲۸
-	-	۲۹
سیگنال سنسور موقعیت میل لنگ	۰/۵ آبی	۳۰
-	-	۳۱
سیگنال سنسور خلا	۰/۵ قهوه ای/آبی	۳۲
سیگنال جراغ ترمز	۰/۵ سفید	۳۳
سیگنال خروجی سنسور وضعیت خلاص	۰/۵ قهوه ای/آبی	(۲۰۱۵) ۳۳
سیگنال قرار داشتن موتور دمنده در وضعیت ON	۰/۵ نارنجی/مشکی	۳۴
سیگنال کمپرسور	۰/۵ نارنجی/اسفید	۳۵
سیگنال سنسور ضربه (ولتاژ پایین)	۰/۵ خاکستری/اقمز	۳۶
سیگنال سنسور ضربه (ولتاژ بالا)	۰/۵ خاکستری/اسیز	۳۷
-CAN ولتاژ پایین	۰/۳ صورتی	۳۸
-CAN ولتاژ بالا	۰/۳ سیز روشن	۳۹
سیگنال کلید فشار مایع مبرد	۰/۵ سفید/صورتی	۴۰