www.CarGarage.ir

اطلاعیه فنی - تعمیراتی

توجه

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۶/۲۰

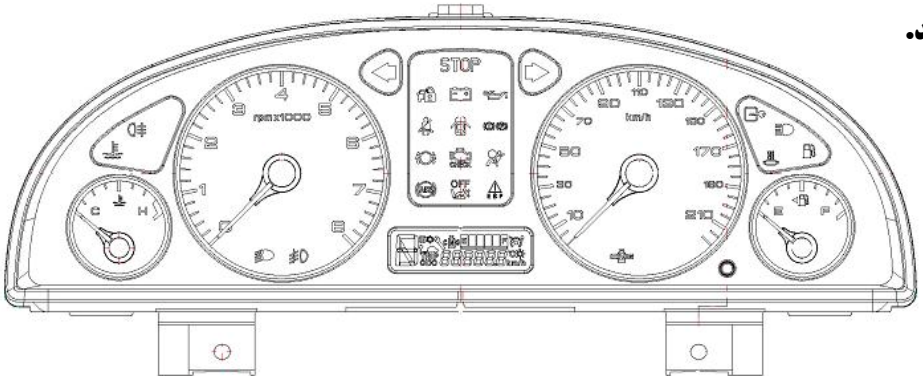
شماره: ۱۳۹۰-۸۱

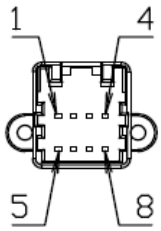
کدمدرک: ۱۳۸۰۱

عنوان: نقشه Pin Outs نمایشگر جلو آمپر جدید

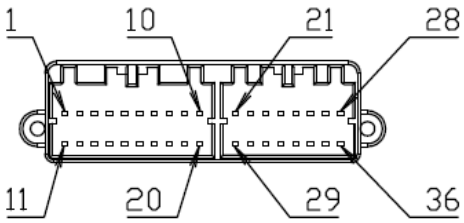
نوع خودرو: پژو ۴۰۵ و پارس

به اطلاع کلیه نمایندگیهای مجاز می رساند نقشه Pin outs نمایشگر جلو آمپر جدید کروز به شماره فنی ۰۱۱۰۶۱۰۴ شرح زیر می باشد.

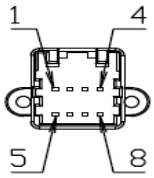




8-Pin Connector, AMP 174971-2



36-Pin (20 + 16 Pins) connector, AMP 175977-2



Pin out سوکت ۸ پایه

شماره	عملکرد	شماره	عملکرد
1	CNG چراغ سبز CNG	5	سیگنال آنالوگ گیج بنزین(در خودروهای بنزین سوز) ارسالی از پایه ۱ گیج بنزین Fuel Input
2	چراغ هشدار خرابی کاتالیست (در صورت وجود) Catalytic Convertor	6	کروز کنترل Cruise Control
3	High Beam چراغ نور بالا	7	استفاده نشده است Not Connected
4	EBD چراغ EBD	8	استفاده نشده است Not Connected

واحد تهیه کننده

اقدام کننده: محمد علامیر

امضاء:

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

تایید کننده: مسعود چوپانی

امضاء:

فریبرز زینالی

تصویب: معاونت فنی ومهندسی

نام: عباس محمد هاشمی

امضاء:

صفحه: ۱

از: ۲

www.CarGarage.ir

www.CarGarage.ir

اطلاعیه فنی - تعمیراتی

توجه

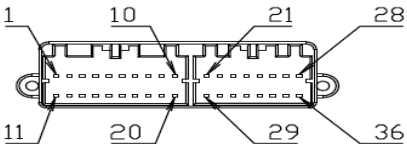
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۶/۲۰

شماره: ۸۱ - ۱۳۹۰

کدمدرک: ۱۳۸۰۱

عنوان: نقشه Pin Outs نمایشگر جلو آمپر جدید

نوع خودرو: پژو ۴۰۵ و پارس



Pin out سوکت های ۲۰ و ۱۶ پایه متصل به هم(مجموع ۳۶ پایه)

شماره	عملکرد		شماره	عملکرد	
1	Speed Input	ورودی سیگنال سرعت	11	Battery Charge	چراغ هشدار شارژ باتری
2	Tacho Input	ورودی سیگنال دور موتور	12	Door Open	هشدار باز بودن درب ها
3		اطلاعات گیربکس اتوماتیک(در صورت وجود)	13	Anti theft	فعال در هنگام مود دزد گیر(سمند)
4	Gasoline PWM	اطلاعات نشانگر میزان بنزین باک	14	Brake	چراغ ترمز دستی
5	CNG PWM	اطلاعات نشانگر میزان حجم گاز مخزن	15	Oil Pressure	چراغ هشدار فشار روغن
6	Turn Left	چراغ راهنمای چپ	16	Check Engine	چراغ چک
7	STOP	چراغ هشدار استپ	17	ESP	(در صورت وجود)
8	Ambient Temp	اطلاعات دمای بیرون اتاق	18	Seat Belt	چراغ هشدار باز بودن کمربند ایمنی
9	Temp. Input	اطلاعات دمای موتور	19	PAB Deactivate	غیر فعال بودن کیسه ایمني هوا(شاگرد)
10	Turn Right	چراغ راهنمای راست	20	Brake Pad Wear	هشدار اتمام لنت ترمز
21	Air Bag	چراغ هشدار ایربگ	29	PGND	Power Ground
22	Immobilizer	چراغ ایموبلایزر	30	ILL(+)	نور زمینه نمایشگر جلو آمپر
23	High Temp.	چراغ هشدار دمای بالای موتور	31	Not Connected	استفاده نشده است
24	Not Connected	استفاده نشده است	32	Front Fog	چراغ مه شکن جلو
25	Not Connected	استفاده نشده است	33	Anti Lock	چراغ ABS
26	Rear Fog	چراغ مه شکن عقب	34	Low Beam	چراغ نور پایین
27	Battery	تغذیه ۱۲ ولت باتری	35	Ignition	برق بعد از سوئیچ–مرحله دوم
28	Fuel Ground	منفی گیج بنزین (در خودروهای بنزین سوز) (ارسالی از پایه ۶ گیج بنزین)	36	SGND	Signal Ground

نکته های مهم:

۱– در خودروهای دوگانه سوز سیگنال PWM اطلاعات گیج بنزین از ECU بنزین به پایه ۴ سوکت ۲۰ پایه نمایشگر ارسال می شود.

۲– در خودروهای بنزین سوز سیگنال آنالوگ اطلاعات گیج بنزین مستقیما" از درجه داخل باک به پایه های زیر در نمایشگر ارسال می شود:

- **سیگنال آنالوگ اطلاعات گیج بنزین از پایه ۱ گیج بنزین به پایه ۵ سوکت ۸ پایه.**
- **منفی گیج بنزین از پایه ۶ گیج بنزین به پایه ۲۸ سوکت ۱۶ پایه.**

۳– این نمایشگر هم در خودروهای دوگانه سوز و هم در خودروهای بنزین سوز متناسب با دسته سیم داشبورد استفاده شده کاربرد دارد.

واحد تهیه کننده	تایید: مدیریت مهندسی خودرو	تصویب: معاونت فنی ومهندسی	
اقدام کننده: محمد علامیر	تایید کننده: مسعود چوپانی	نام: عباس محمد هاشمی	صفحه: ۲
امضاء:	امضاء:	امضاء:	از: ۲
	نام: فریبرز زینالی		

www.CarGarage.ir