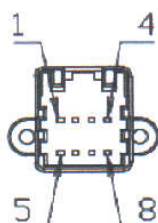
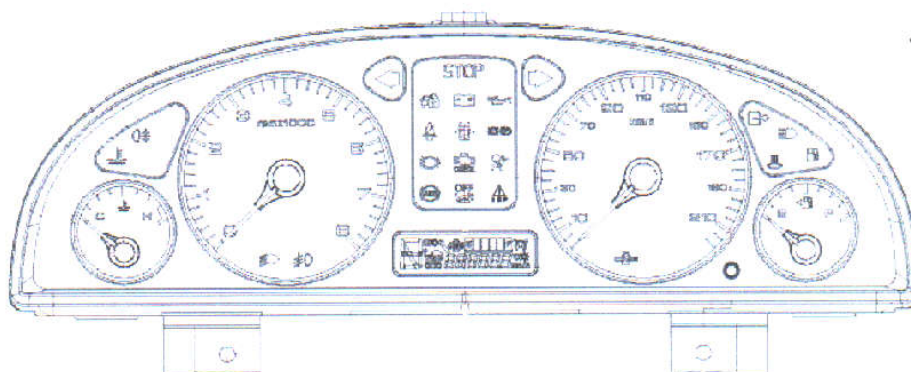


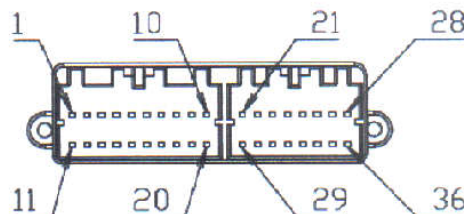


به اطلاع کلیه نمایندگان مجاز می‌رساند نقشه Pin outs نمایشگر جلو آمپر جدید گروز به شماره فنی ۱۱۰۶۱۰۴

شرح زیر می‌باشد.

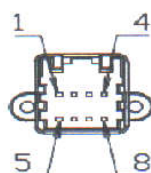


8-Pin Connector, AMP 174971-2



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

این نمایشگرها دارای سه سوکت مشکی 20، 16 و 8 پایه می‌باشند. سوکتهای 20 و 16 پایه در کنار هم و به هم متصل هستند و سوکت 8 پایه مطابق شکل فوق جدا می‌باشد.



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 Converter	6	Cruise Control گروز کنترل
3	High Beam چراغ نور بالا	7	Not Connected استفاده نشده است
4	EBD چراغ EBD	8	Not Connected استفاده نشده است



اطلاعه فنی - تعمیراتی



تاریخ: ۱۳۹۰/۰۶/۲۰

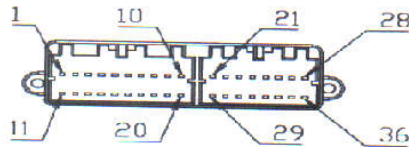
شماره: ۸۱ - ۱۳۹۰

کد مدرک: ۱۴۸۱۱

نوع خودرو: پژو ۴۰۵ و پارس

نقشه Pin Outs نمایشگر جلو آمپر جدید

عنوان:



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 ایمنی 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 ایموبالایزر	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 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 سوییچ - مرحله دوم
28	منفی گیج بنزین (در خودروهای بنزین سوز) Fuel Ground (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 مستقیماً 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.

صفحه: ۲

تصویب: معاونت فنی و مهندسی

نام: عباس محمد هاشمی

امضاء: [Signature]

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

نام: فریبرز زینالی

امضاء: [Signature]

واحد تهیه کننده

تایید کننده: مسعود جویانی

نام: محمد علامیر

امضاء: [Signature]

www.isaco.ir