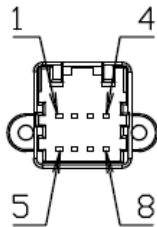
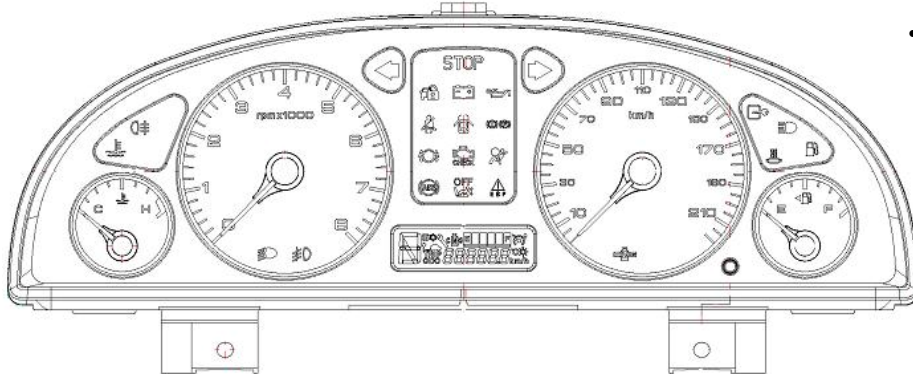


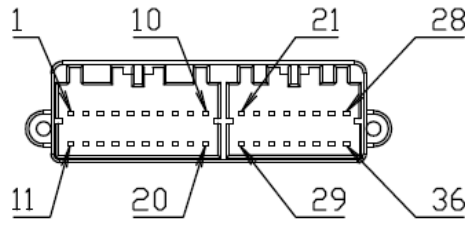


به اطلاع کلیه نمایندگان مجاز می رساند نقشه Pin outs نمایشگر جلو آمپر جدید کروز به شماره فنی **۰۱۱۰۶۱۰۴**

شرح زیر می باشد.

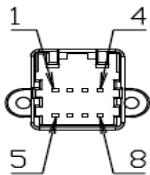


8-Pin Connector, AMP 174971-2



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

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



Pin out

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



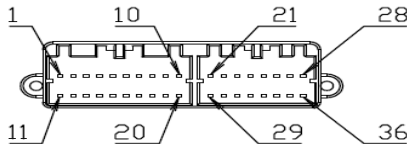
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۶/۲۰

شماره: ۸۱ - ۱۳۹۰

کدمدرک: ۱۳۸۰۱

نوع خودرو: پژو ۴۰۵ و پارس

عنوان: نقشه Pin Outs نمایشگر جلو آمپر جدید



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 ( )
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 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	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.

واحد تهیه کننده

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

تصویب: معاونت فنی و مهندسی

اقدام کننده:

محمد علامیر

تایید کننده:

مسعود چوپانی

فریبرز زینالی

نام:

عباس محمد هاشمی

امضاء:

امضاء:

امضاء:

امضاء:

صفحه: ۲

از: ۲