

سیستم صوتی AV

نمای کلی قطعات:

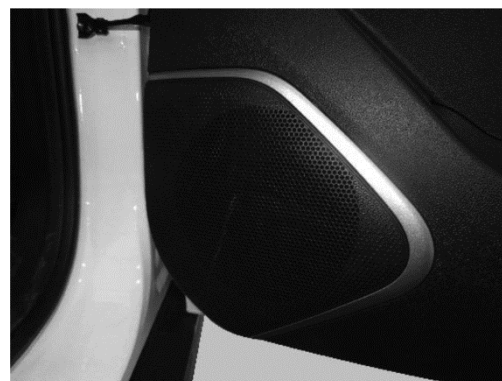
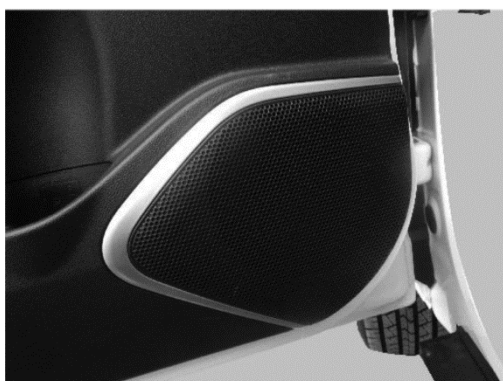


قطعه اصلی سیستم صوتی



بلندگوی بالای درب جلو سمت چپ

بلندگوی بالای درب جلو سمت راست



بلندگوی درب جلوی چپ

بلندگوی درب عقب راست

احتیاط:

سیستم صوتی فقط با برق 12 ولت جریان مستقیم (DC) کار می‌نماید.

قبل از نصب کردن و اتصال سیستم صوتی کابل منفی باتری را جدا نمایید.

برای تعویض فیوز مطمئن شوید که از فیوز با مشخصات یکسان استفاده کرده‌اید. استفاده از فیوز با مشخصات متفاوت باعث ایجاد خرابی در خودرو می‌گردد. مطمئن شوید که هیچ‌گونه شیئی نوک تیز زمان کار استفاده نگردد، در غیرایصورت باعث ایجاد خطا یا حتی صدمه دیدن تجهیزات می‌گردد. اگر قرار است خودرو جایی با دمای بسیار بالا یا بسیار پایین به مدت طولانی متوقف باشد، از سیستم صوتی تا زمانی که دما به دمای داخل اتاق خودرو (دمای مناسب) باز گردد استفاده نکنید. در صورت به صدا درآمدن صدای آژیر (مانند صدای بوق) میزان صدای سیستم صوتی را در موقعیت مناسب تنظیم کنید.

قبل عملکرد

از میزان صدای بالا استفاده نکنید زیرا از شنیده شدن صدای بیرون از خودرو جلوگیری کرده و منجر به بروز تصادف و ترافیک می‌گردد. جهت انجام عملکردی پیچیده، ابتدا خودرو را پارک نمایید. بدون اجازه از نمایندگی فروش خودرو اقدام به باز کردن سیستم صوتی نکنید، توصیه می‌شود ابتدا با نمایندگی فروش یا یک متخصص باتجربه تماس بگیرید.

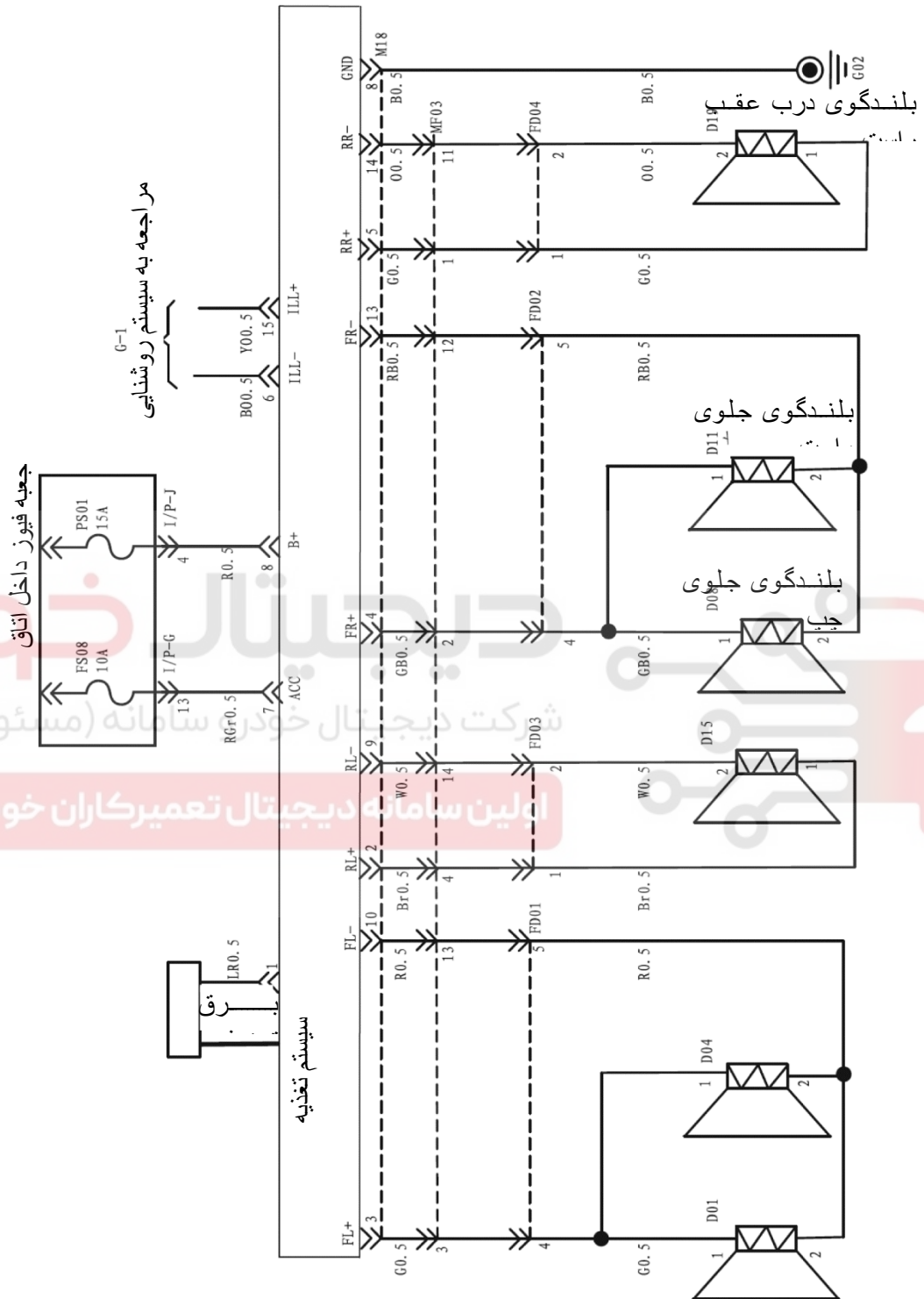
تشریح پنل سیستم صوتی**اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران**

1. دکمه	برای ON/OFF دکمه را فشار داده و برای تنظیم ولوم (صدا) آن را بچرخانید برای تنظیم صدای موثر SEL را فشار دهید.
2.	خارج نمودن دیسک (CD)
3. MUTE	توقف یا بی‌صدا
4. CLK	تنظیم ساعت
5. key 1	ذخیره اولیه 1 key
6. key 2	ذخیره اولیه 2 key حرکت فایل USB به جلو حرکت 10 تراک CD به جلو
7. key 3	ذخیره اولیه 3 key فولدر USB به عقب برگشت 10 تراک CD
8. Key 4	ذخیره اولیه 4 key اسکن تراک
9. Key 5	ذخیره اولیه 5 key

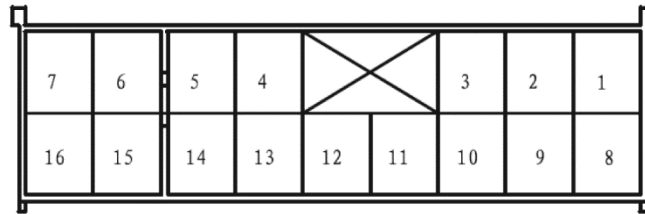
رندوم تراک (انتخاب تصادفی تراک)	
ذخیره اولیه key 6 تکرار صوت یا تقویر	Key 6 .10
عملکرد سوئیچ mode	MODE .11
انتخاب باند موج	BAND .12
مد تیونگ (مد تن صدا) فشار دادن : جستجو اتوماتیک به سمت جلو فشار دادن و نگه داشتن : جستجو دستی به سمت جلو مد خواندن USB فشار دادن : آهنگ قبلی فشار دادن و نگه داشتن : برگشت سریع	.13
مد تیونگ (کد تن صدا) فشار دادن : جستجو اتوماتیک به سمت عقب فشار دادن و نگه داشتن : جستجو دستی به سمت عقب مد خواندن USB فشار دادن : آهنگ بعدی فشار دادن و نگه داشتن : حرکت سریع به سمت جلو	.14
سوئیچ تاثیر صدا	SEL .15
فشار دادن : خواندن ایستگاه رادیویی ذخیره شده فشار دادن و نگه داشتن : جستجو اتوماتیک و ذخیره رادیو	APS .16
نمایش یا کنسل نمودن "LOUD"	LOUD .17
پخش نمونه آهنگ	EQ .18

قطعه اصلی سیستم صوتی

سیستم صوتی



تشریح ترمینال قطعه اصلی سیستم صوتی (پنل کنترل)



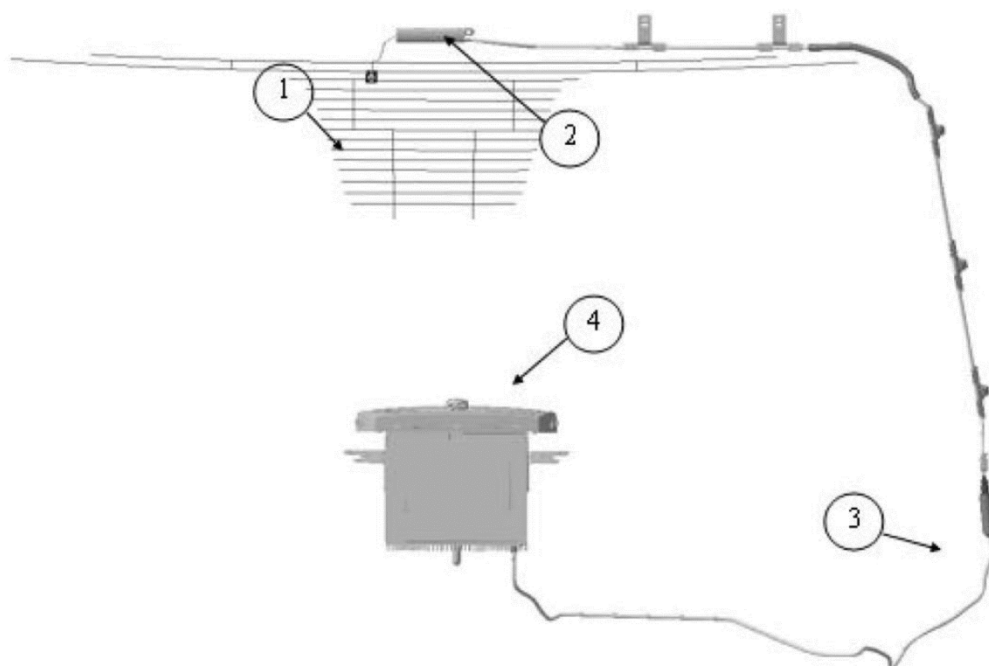
خط اتصال بدنه (LINE - GND)	B .11
خط اتصال (LINE - CON)	RW .12
بلندگو جلو راست -	RB .13
بلندگو عقب راست -	O .14
روشنایی اطراف کنترل پنل +	Y0 .15
برق حافظه	R .16

برق آنتن آمپلی فایر	LR .1
بلندگو عقب چپ +	BR.2
بلندگو جلو چپ +	G .3
بلندگو جلو راست +	GB .4
بلندگو عقب راست +	G .5
روشنایی اطراف کنترل پنل	BO .6
برق ACC	RGr .7
اتصال بدنه	B .8
بلندگو عقب چپ -	W .9
بلندگو جلو چپ -	R .10

نمای کلی قطعات سیستم صوتی

دیجیتال خودرو
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



② آنتن آمپلی فایر 7903200U1510

① سیم آنتن شیشه جلو

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

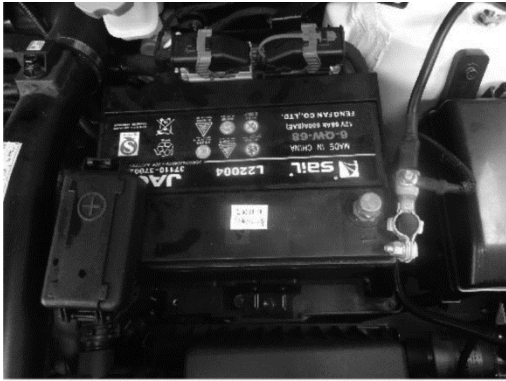


تعویض قطعه اصلی سیستم صوتی و آنتن

1. تعویض سیستم صوتی

(1) مراحل پیاده کردن:

① کابل منفی باتری را جدا نمایید.

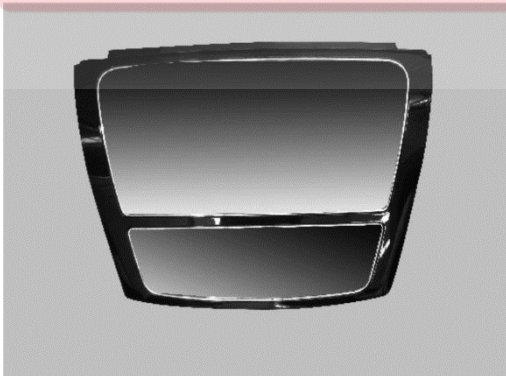


② درپوش سیستم صوتی را پیاده نمایید.



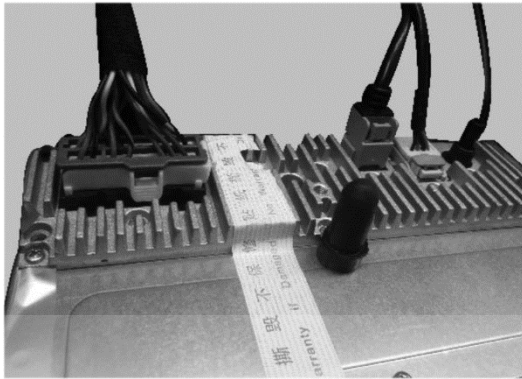
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

③ با استفاده از یک پیچ گوشتی تخت و با دقت قاب دور سیستم صوتی را جدا نمایید





④ چهار عدد پیچ در دو طرف راست و چپ سیستم صوتی را با استفاده از آچار رینگ باز نمایید.



⑤ با کشیدن سیستم صوتی به سمت جلو کانکتور آن را جدا نمایید.



⑥ مجموعه سیستم صوتی را پیاده نمایید.



2) مراحل نصب کردن برعکس مراحل پیاده کردن می‌باشد و سپس وضعیت صدای

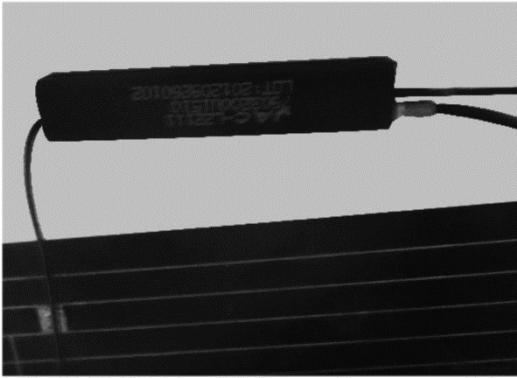
سیستم صوتی را بررسی نمایید.

2. تعویض کابل آنتن

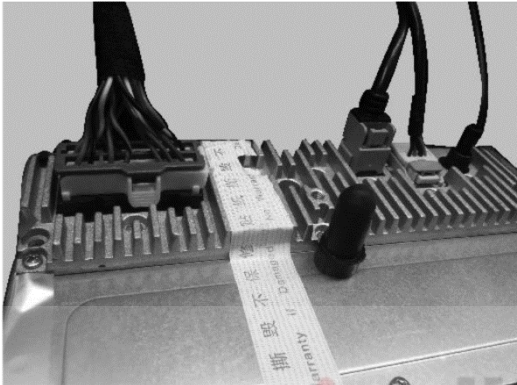
1) مراحل پیاده کردن:

① قاب بالایی ستون A سمت راست صفحه نمایشگر را پیاده نمایید.

② کابل سیگنال آنتن را از آنتن آمپلی فایر جدا نمایید.



③ کابل آنتن را از پشت سیستم صوتی جدا نمایید.



2) نصب کردن

مراحل نصب کردن عکس مراحل پیاده کردن می باشد.

3. تعویض آنتن آمپلی فایر

1) مراحل پیاده کردن



① قاب تریم بالای آینه دید عقب شیشه جلو را جدا نمایید.

② با استفاده از پیچ گوشتی بلند آنتن آمپلی فایر را از روی درب و شیشه باز نمایید.

③ کانکتور سیم سیستم صوتی را جدا کنید و سپس کانکتور آنتن آمپلی فایر را جدا نمایید.

2) مراحل نصب کردن

مراحل نصب کردن عکس مراحل پیاده کردن می باشد.

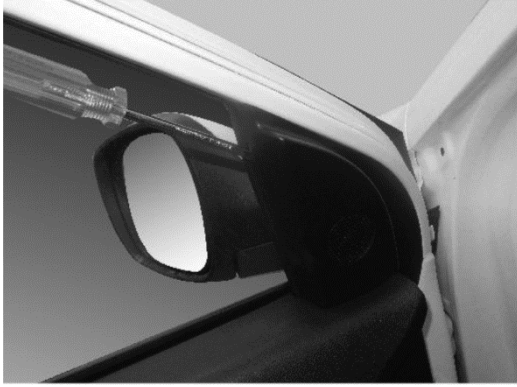
تعویض بلندگوی بالای درب جلو

1. مراحل پیاده کردن:

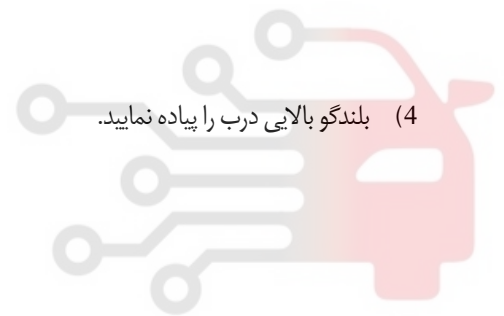
1) کابل منفی باتری را جدا نمایید.



2) به دقت یک پیچ گوشتی تخت را در میان قاب بالایی درب جلو برای باز کردن بلندگو وارد نمایید و آن را جدا نمایید.



(3) کانکتور پشت بلندگوی بالایی درب جلو را جدا نمایید.



(4) بلندگو بالایی درب را پیاده نمایید.

توجه

■ دقت نمایید شیشه قاب درب معیوب نگردد.

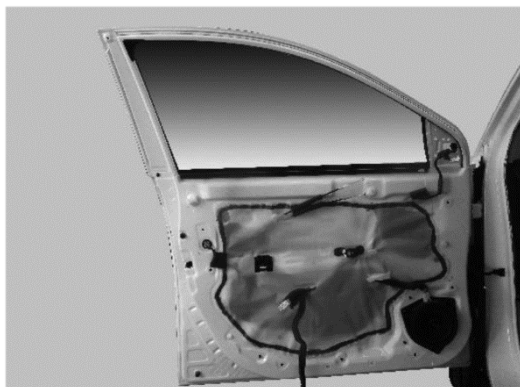
2. نصب کردن

مراحل نصب کردن عکس مراحل پیاده کردن می باشد.

تعویض بلندگو درب جلو

1. مراحل پیاده کردن

(1) رودری درب جلو را پیاده نمایید (به پیاده کردن رودری درب جلو مراجعه نمایید).



(2) سه عدد پیچ اتصال بلندگو را باز نمایید.



(3) کانکتور دسته سیم بلندگو را جدا نمایید.



(4) بلندگو درب جلو را پیاده نمایید.

2. مراحل نصب کردن

مراحل نصب کردن عکس مراحل پیاده کردن می باشد.



تعویض بلندگو درب عقب

1. مراحل پیاده کردن

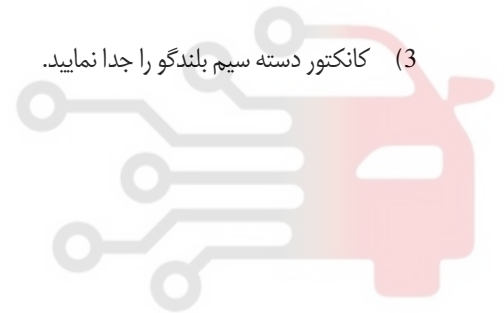
(1) رودری درب عقب را پیاده نمایید. (به پیاده کردن رودری درب عقب مراجعه نمایید.)



(2) سه عدد پیچ اتصال بلندگو را باز نمایید.



(3) کانکتور دسته سیم بلندگو را جدا نمایید.



(4) بلندگوی درب عقب را پیاده نمایید.

2. مراحل نصب کردن

مراحل نصب کردن عکس مراحل پیاده کردن می باشد.



شناسایی عیب

جدول شناسایی عیب سیستم صوتی

علت	نتایج ممکن و عیب یابی
وضعیت عمومی	
غیرفعال بودن و عدم نمایش	سیستم صوتی ، فیوز و کانکتور را بررسی نمایید.
	ظاهر شدن.
	بررسی آنتن و کانکتور .
سیستم صوتی کار می کند اما صدای آن کم یا هیچ صدایی ندارد.	بررسی بلندگو جلو و عقب و تنظیم بالانس صدای خروجی چپ و راست بلندگو.
	بررسی کانکتور بلندگو (شل بودن ، خارج شدن و دیگر اتصالات ضعیف).
اتصالات	
	بررسی آنتن برای داشتن اتصال مناسب.
اتصالات ضعیف، باعث پیدا نشدن ایستگاه رادیویی می گردد.	بررسی آنتن برای داشتن پوشش کافی.
	سیگنال رادیویی خیلی ضعیف است.
USB	
زمان طولانی بروی صفحه نمایش نشان داده می شود اما خوانده نمی شود.	بررسی چراغ USB برای روشن بودن.
بررسی اتصال مناسب USB	بررسی USB برای داشتن فایل صوتی در داخل حافظه.
USB کار می نماید اما صدای آن صاف نمی باشد.	بررسی هرگونه خرابی USB.
	این سیستم فایل های صوتی با فرمت MP3 و WMA را پشتیبانی می نماید. بررسی نمایید که فرمت آهنگ ها در این دو نوع فرمت باشد.
کار نکردن USB .	بررسی آهنگ های ذخیره شده در USB.