

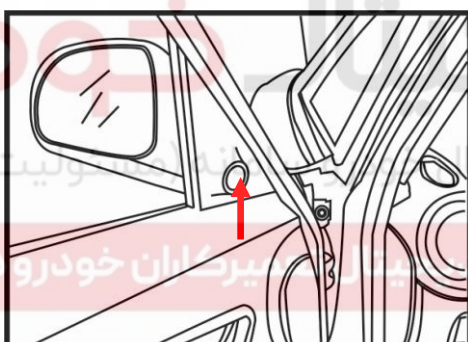
سیستم صوتی AV

موقعیت مکانی قطعات

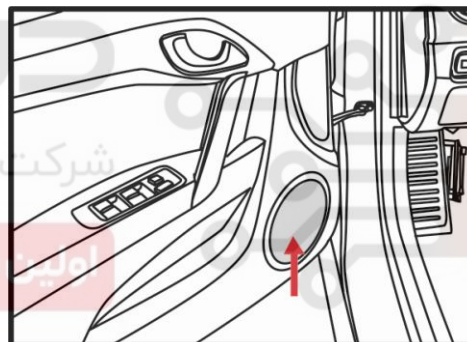
موقعیت مکانی قطعات سیستم صوتی با دستگاه DVD:



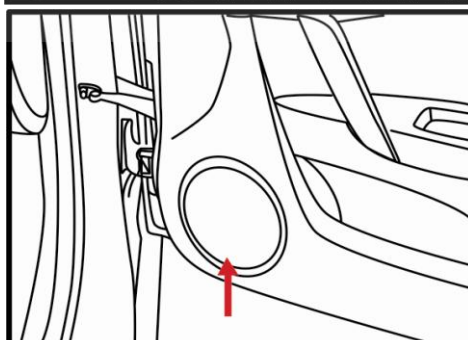
واحد صوتی رادیو پخش



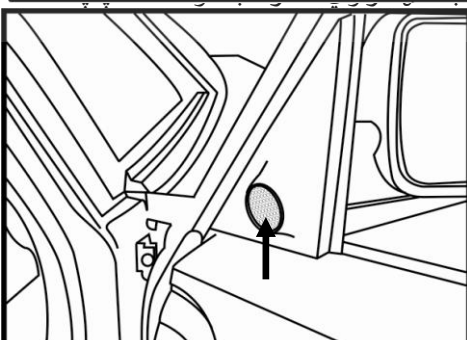
روی در



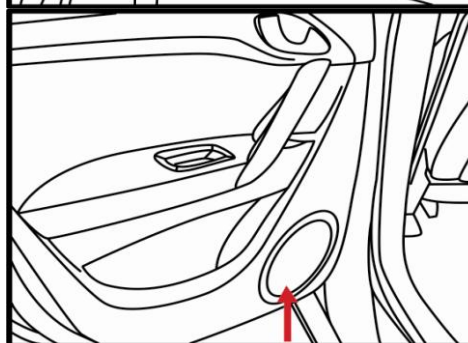
بلندگوی



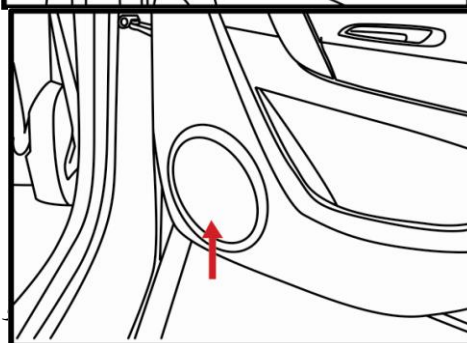
روی در



بلندگوی



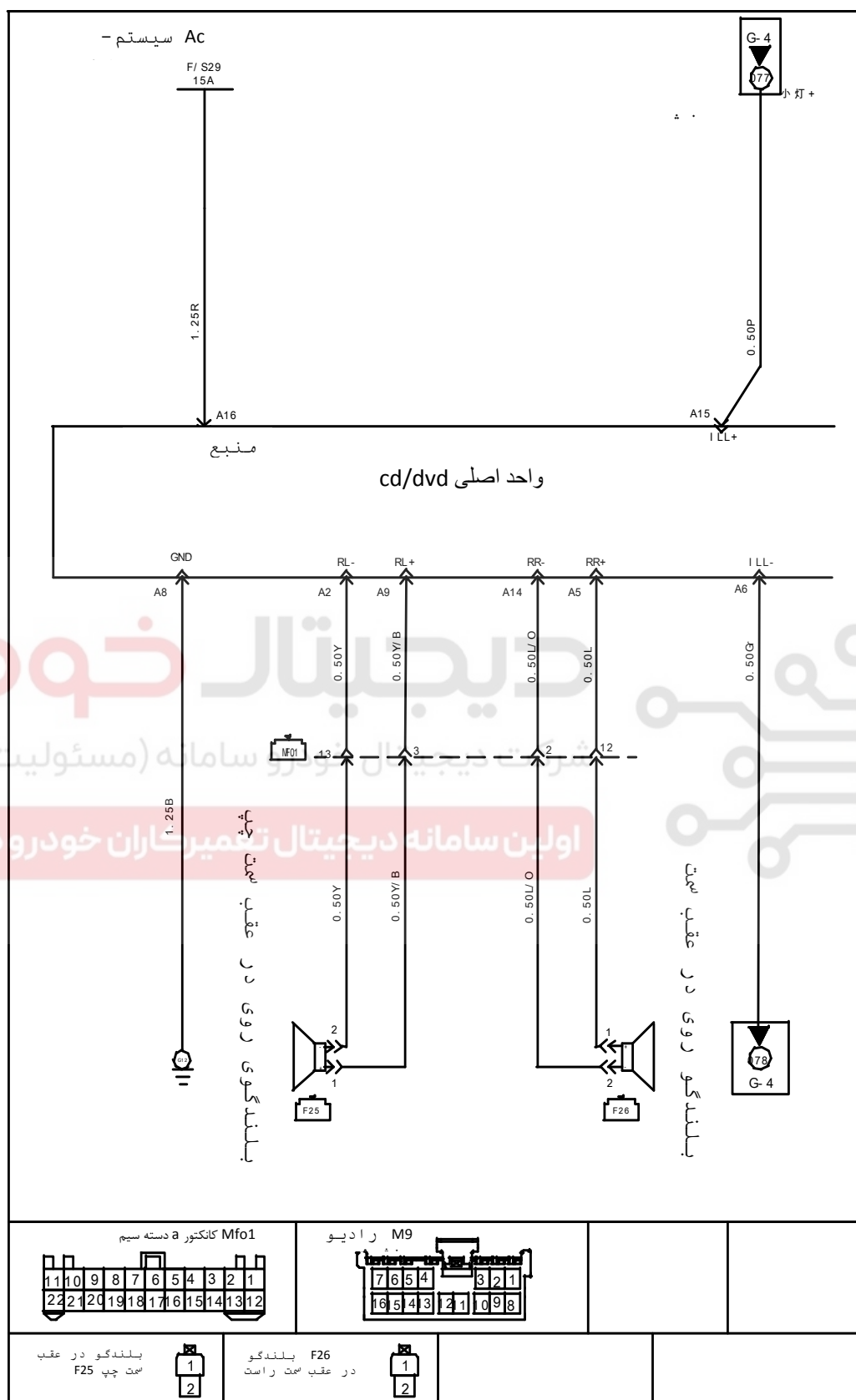
روی در

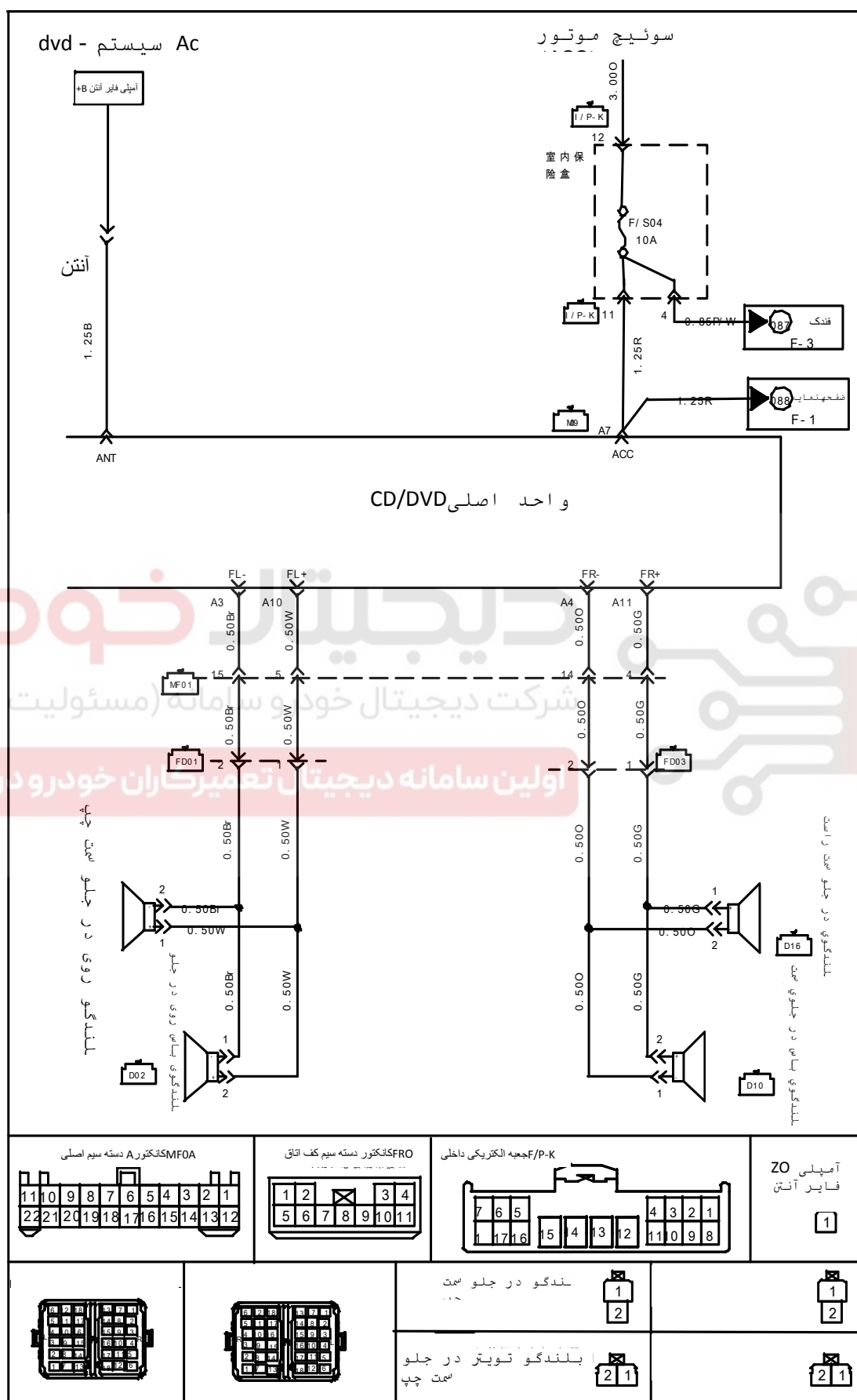


بلندگوی

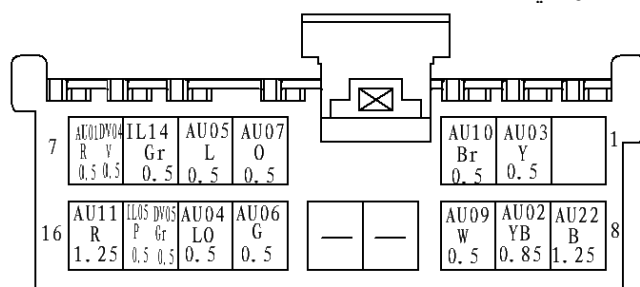
شاتی که دیاگرام (سیستم صوتی با دستگاه DVD)

AV-2





شرح ترمینال های واحد صوتی



دیاگرام پیکره بندی ترمینال ۱۶
جدول شرح پیکره بندی ترمینال ۱۶

شماره ترمینال	عملکرد	شماره ترمینال	عملکرد
۱	خالی	۹	بلندگوي عقب سمت چپ (+)
۲	بلندگوي عقب سمت چپ (-)	۱۰	بلندگوي جلو سمت راست (+)
۳	بلندگوي جلو سمت چپ (+)	۱۱	خالی
۴	بلندگوي جلو سمت راست (-)	۱۲	خالی
۵	بلندگوي عقب سمت راست (+)	۱۳	بلندگوي عقب سمت راست (+)
۶	ILL (روشنایی) (+)	۱۴	بلندگوي عقب سمت راست (-)
۷	سوئیچ موتور (ACC)	۱۵	IDL (روشنایی) (+)
۸	اتصال بدنه	۱۶	منبع تغذیه حافظه

تعویض واحد صوتی و آنتن

۱. تعویض واحد صوتی

(۱) روش پیاده کردن

① کابل منفی باتری را جدا کنید.

② با استفاده از پیچ گوشتی تخت پانل کنترل AC

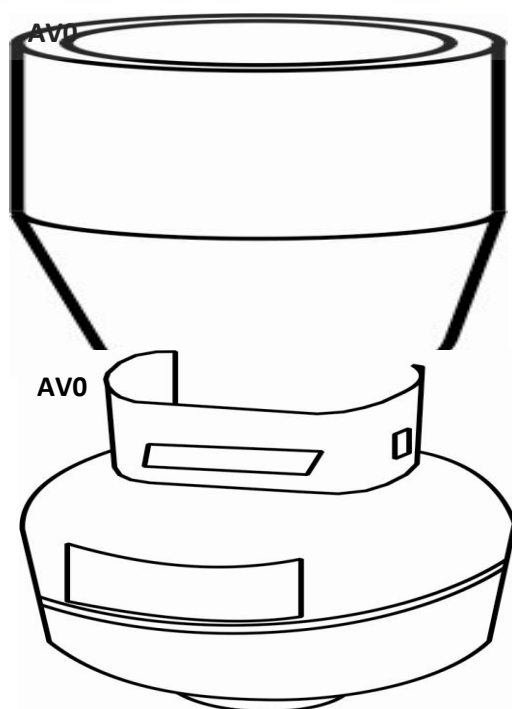
را اهرم کنید. پانل را بیرون کشیده و

کانکتور پشت را جدا کنید.

③ دریچه مرکزی هوا را بیرون بکشید و کانکتور لامپ (کلید) فلاشر را جدا کنید.

توجه:

- بدلیل متفاوت بودن بلندگوهای جلو با بلندگو های عقب آنها را با یکدیگر بازرسی کنید. امکان متفاوت بودن جلوه های صوتی مابین بلندگو های جلو و عقب بدلیل موقعیت نصب آنها وجود دارد.



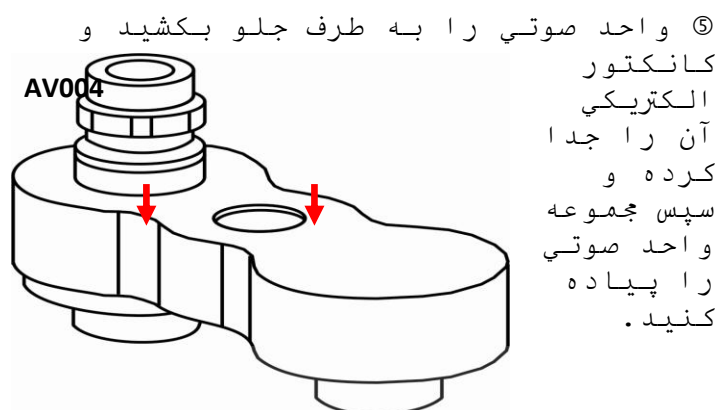
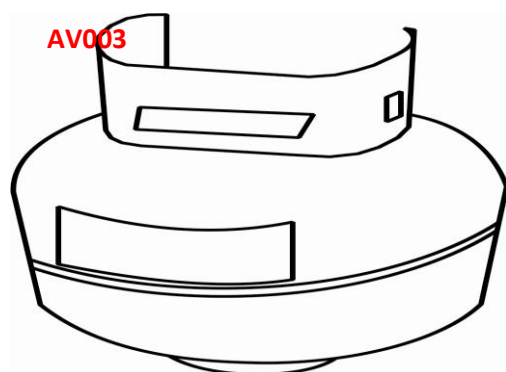
دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



④ پیچ های ثابت کننده واحد صوتی را باز کنید.



⑤ واحد صوتی را به طرف جلو بکشید و کانکتور الکتریکی آن را جدا کرده و سپس مجموعه واحد صوتی را پیاده کنید.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

۲. تعویض کابل سیگنال آنتن

① روش پیاده کردن

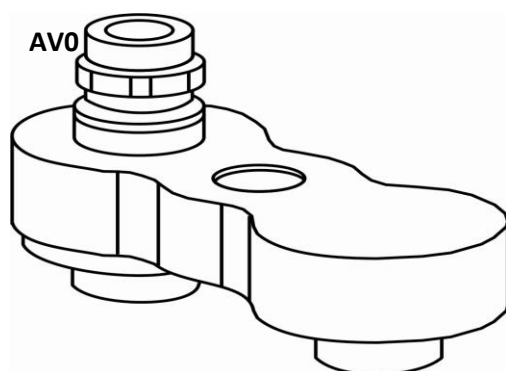
① روکش زیر صندلی سرنشین جلو را بردارید و پانل داخلی در جلو را پیاده کنید.
② کابل سیگنال آنتن آمپلی فایر و واحد صوتی را جدا کنید. کابل سیگنال روی سمت عقب واحد صوتی متصل شده است.

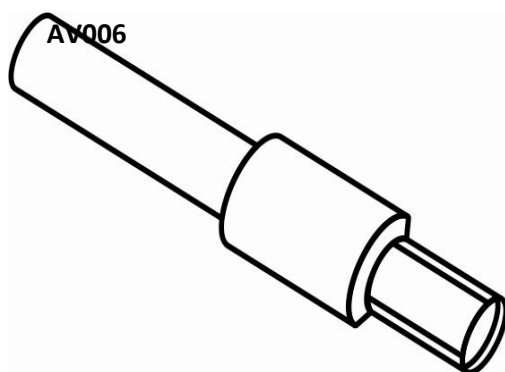
② روش نصب

① کابل سیگنال آنتن را نصب کنید.

② کابل را به سمت عقب رادیو متصل کرده و رادیو را نصب کنید. کابل سیگنال را به آمپلی فایر متصل کنید.

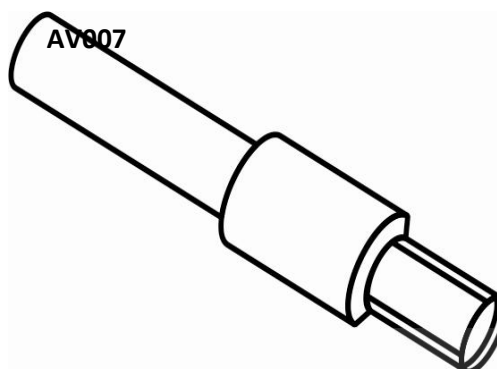
③ عایق (پوشش) سمت راست داشبورد را نصب کنید





۳. تعویض آنتن سیستم صوتی

- ① روش پیاده کردن پانل تزئینی داخل بالایی ستون C سمت راست را پیاده کنید.
- ② پیچ های محکم کننده آنتن سیم صوتی روی ستون C سمت راست را باز کنید.



۳ کانکتور

کابل

سیستم

صوتی را

جدا کنید.

آنتن را

پیاده

کنید.

② روش نصب

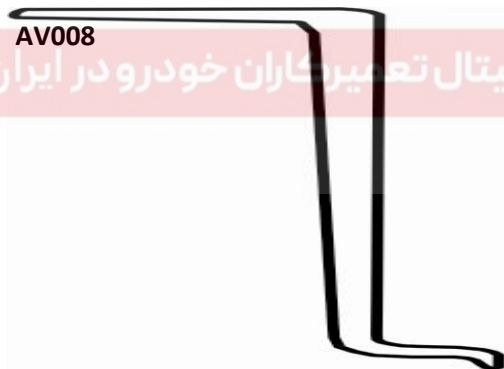
مراحل نصب

عکس مراحل پیاده کردن است.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

AV008



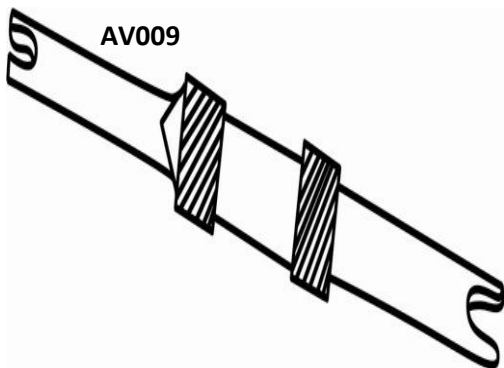
تعویض بلندگوی باس جلو و عقب

۱. روش پیاده کردن

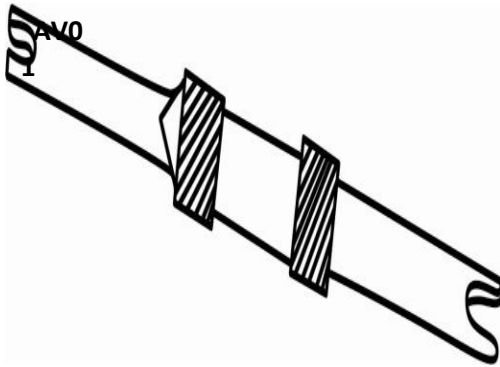
- ① پانل تزئینی داخل درب (رو دري) را پیاده کنید.

- ② کانکتور الکتریکی بلندگوی باس درب را جدا کنید.

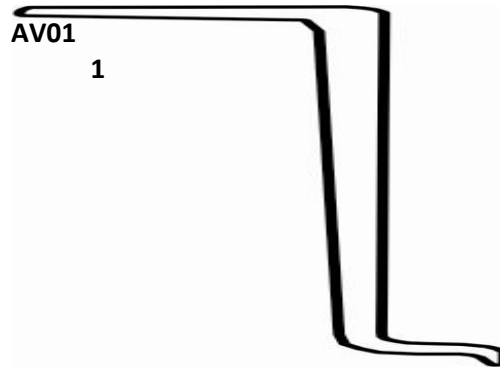
AV009



- ③ پیچ های بلندگوی درب را پیاده کنید.



- (۴) بلندگو باس درب را پیاده کنید.
 ۲. روش نصب
 (۱) بلندگو را داخل درب قرار دهید.
 (۲) ۳ پیچ بلندگوی درب را نصب کنید.

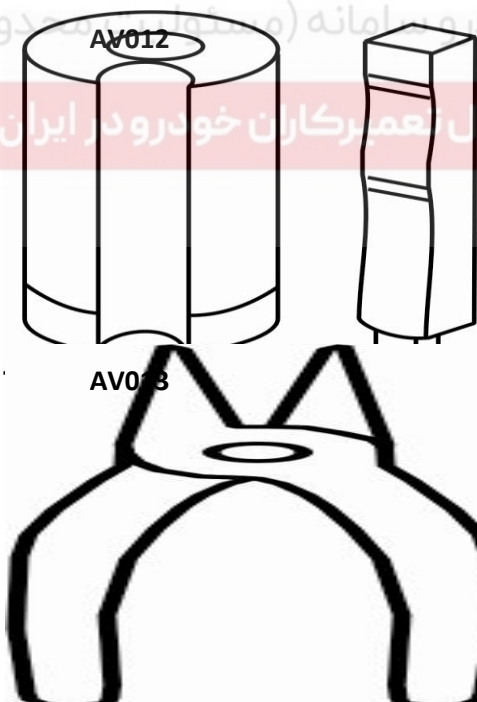


- (۳) کانکتور الکتریکی بلندگوی درب را متصل کنید.
 (۴) پانل تزئینی داخل درب (روی دري) را نصب کنید.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودروسامانه (مشاوران خودرو)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



- تعویض بلندگوی باس (توئیتر) روی درب جلو
 ۱. روش پیاده کردن
 (۱) پیچ گوشتی تخت را روی لبه قاب بلندگو فشار داده و آن را اهرم کنید.

توجه :

- با تماس پیدا نکردن با شیشه از معیوب شدن آن جلوگیری کنید.
- (۲) کانکتور سمت عقب بلندگو را جدا کنید. بلندگوی باس را پیاده کنید..

۲. روش نصب
 مراحل نصب عکس مراحل پیاده کردن است.

عیب یابی

هر عمل اشتباه کوچک ممکن است باعث ایجاد یک مشکل گردد. ابتدا مطابق جدول زیر وجود عیب را تأیید کنید.

جدول عیب یابی سیستم صوتی

علامت	علت	رفع عیب
عدم روشن شدن	۱. سوختن فیوز	تعویض و استفاده از فیوز با مقدار آمپر قبلی
	۲. ضعیف شدن اتصال مابین فیش منبع تغذیه و سوکت	جا زدن یا تعویض فیش
	۳. قفل شدن واحد صوتی	فشار دادن دکمه ریست در کنترل پانل
عدم وجود تصویر	۱. کم بودن روشنایی LED	تنظیم
	۲. عدم کار کردن واحد یا حالت DVD	تبدیل به حالت DVD
	رانندگی در سطح ناهموار	توقف موقت پخش CD/VCD/DVD/MP3
عدم پخش بعضی از دیسک های جدید	وجود پوسته (شی خارجی) روی دیسک	برداشتن پوسته با مداد یا مشابه آن
قطع و وصل شدن صدا	نا مناسب بودن اتصال منبع تغذیه	بازرسی سیم کشی
عدم خروج صدا از بلندگو	۱. قرار داشتن دکمه صدا در وضعیت حداقل	تنظیم ولوم
	۲. نامناسب بودن اتصال	بازرسی سیم و اتصال
به درستی کار نکردن AS-AUTO	ضعیف شدن سیگنال	تنظیم دستی ایستگاه رادیو
نویز دار بودن رادیو	محکم نبودن اتصال آنتن	محکم و ثابت کردن آنتن
نامعتبر بودن (فعال نشدن) کلید صفحه نمایش	خودرو در حال REVERSING (حرکت دنده عقب)	این عملکرد تحت شرایط دیگر قابل به دست آوردن (بازیافت) است.
پخش کننده DVD فقط بدون پخش هر نوع دیسکی WELCOME (خوش آمد) صفحه نمایش را نشان می دهد.	متوقف بودن DVD	فشار دادن دکمه پخش
	CONDENSSS روی دیسک یا هد لیزری	برای یک دقیقه صبر کرده و دوباره فشار دهید.
	خراشیدگی زیاد یا تغییر شکل دیسک	تعویض دیسک
	کثیف بودن دیسک	تمیز کردن
	ناسازگار بودن دیسک	انتخاب دیسک مناسب