

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۲/۰۳

اطلاعیه فنی - تعمیراتی

شماره: ۱۳۹۲-۸۸



کد مدرک: ۱۴۹۲/۱۳۹۲

نوع خودرو: سمند و سورن

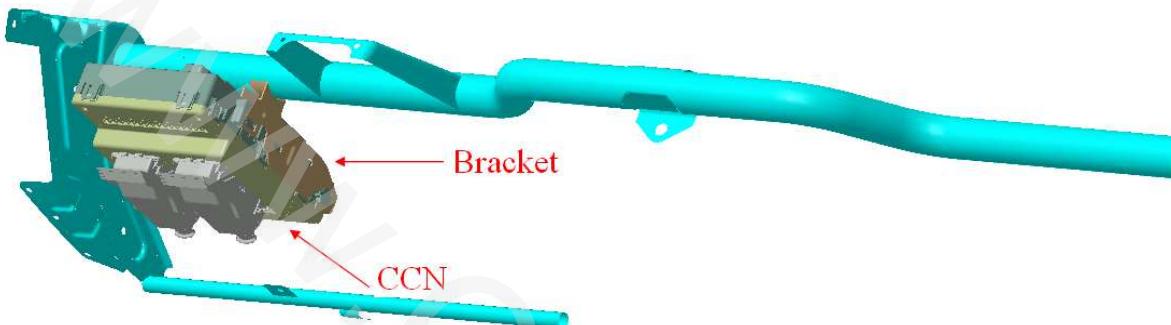
عنوان: معرفی نودهای سیستم مالتی پلکس جدید SMS



پیرو اطلاعیه فنی ۱۳۹۲-۷۹، به اطلاع کلیه نمایندگی‌های مجاز می‌رساند در سیستم مالتی پلکس SMS محل جانمایی و فانکشن‌های کنترلی نودها به شرح زیر معرفی می‌گردد:

**۱- نود CCN:** این نود در زیر داشبورد سمت چپ قرار گرفته است و به منظور بازو بست راحت‌تر داخل یک براکت قرار گرفته است. بر روی این نود ۱۷ عدد فیوز قرار گرفته است و دارای ۲ سوکت ۸۲ پایه مشکی و خاکستری می‌باشد.

**توجه:** اطلاعات کاملتر و مشخصات فیوزهای CCN در مستندی که متعاقباً منتشر خواهد شد قابل دسترسی است.



نواد CCN وظیفه کنترل موارد زیر را بر عهده دارد: سیستم دزدگیر، قفل مرکزی، آژیر، محاسبه سطح بنزین و فشار گاز، سیستم روشنایی چراغهای نقشه، داشبورد، آفتاب‌گیر، کنسول وسط و نور زمینه شیشه بالابرها و جلو‌آمپر، کنترل ولتاژ باتری، دریافت اطلاعات سرعت خودرو و دور موتور، استارت‌تر، خواندن وضعیت سویچ‌های مختلف (برف‌پاک کن، ورودی چراغ‌های روی سویچ دسته راهنمای، فلاشر، گرمکن شیشه عقب، کلید صندوق عقب، قفل مرکزی، ترمز دستی، کمرband ایمنی و درب موتور).



نواد RN



نواد CCN

**۲- نود RN:** این نود در صندوق عقب سمت چپ قرار گرفته است و وظیفه کنترل عملگرهای زیر را بر عهده دارد: گرمکن شیشه عقب، درب عقب راست و چپ و درب باک و صندوق، لامپ سقفی عقب، چراغ‌های کوچک، راهنمای، دندنه عقب مه‌شکن و چراغ ترمز چپ و راست.

صفحه: ۱

تصویب: معاونت فنی و مهندسی

نام: شهریار سلطانی

امضاء:

از: ۲

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

فریبرز زینالی

امضاء:

و اکر تهیه کننده

مسعوده چوبانی

امضاء:

اقدام کننده: محمد علامیر

امضاء:

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۲/۰۳

شماره: ۱۳۹۲-۹۲

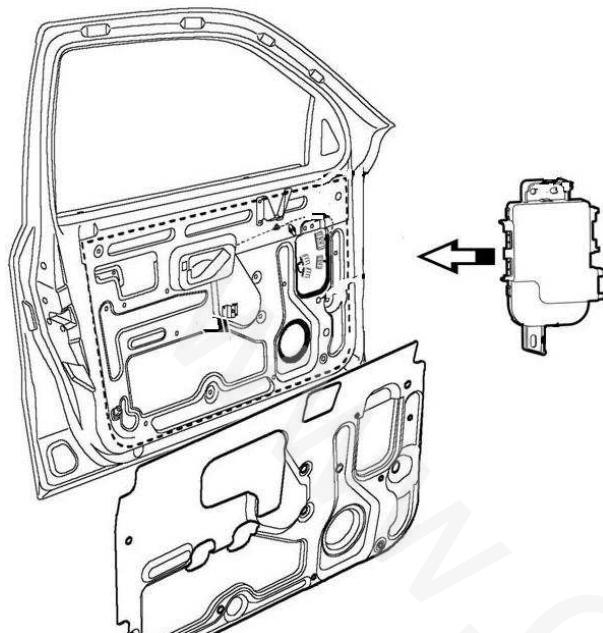
کد مرکز: ۱۴۹۴۶

نوع خودرو: سمند و سورن

اطلاعیه فنی - تعمیراتی

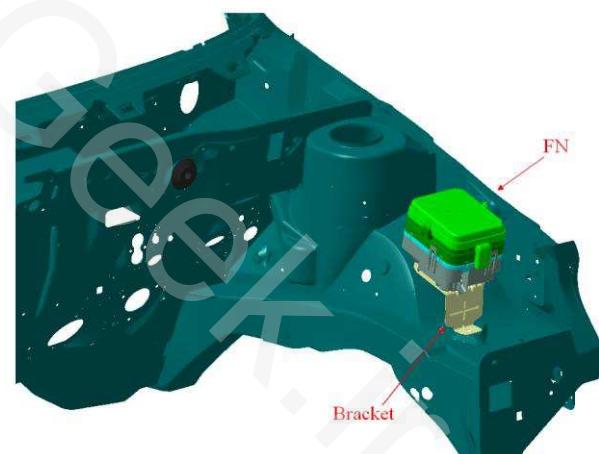


عنوان: معرفی نوادهای سیستم مالتی پلکس جدید SMS



**۳- نود DCN:** این نود داخل درب رانده واقع شده است و وظیفه کنترل موارد زیر را بر عهده دارد: روشنایی زمینه کلیدها (Back Light)، کلید قفل کودک، کنترل موتور شیشه بالابر درب جلو چپ و راست، کنترل آینه های درب جلو چپ و راست، کنترل گرمان آینه ها، کنترل موتور عملگرهای درب های جلو، چشمک زدن چراغ های راهنمای آینه ها

**۴- نود FN:** کلیه فیوز های جعبه فیوز جلو و فیوز فانکشن های مربوطه، با بر روی نود FN قرار دارد و با آن تجمع شده است.



نود FN وظیفه راه اندازی فانکشن های زیر را بر عهده دارد: آلترناتور، کمپرسور کلاج، بوق، مجموعه ی چراغ های جلو (نور بالا، نور پایین، راهنمای جلو، شکن های جلو، کوچک)، برف پاک کن، پمپ شیشه شوی و هشدار دهنده ها (فشار روغن، سطح روغن ترمز، دندنه عقب، دمای آب) توجه: به منظور دسترسی به اطلاعات فیوز های واقع بر روی FN، به مستندی که متعاقباً منتشر خواهد شد مراجعه نمایید.

صفحه: ۲

تصویب: معاونت فنی و مهندسی

نام: شهریار سلطانی

امضاء:

از: ۲

شمي

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

نام: فریبرز زینالی

امضاء:

واحد تهییه کنندۀ

نام: مسعود چوبانی

امضاء:

تایید

امضاء:

اقدام کننده

امضاء: