

Aryo

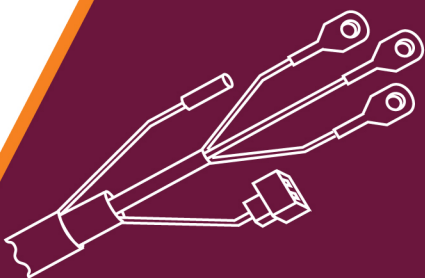


@alyance,

آریو

S300WD1H/1/2

• راهنمای تعمیرات
مدارهای الکتریکی



بسمه تعالی

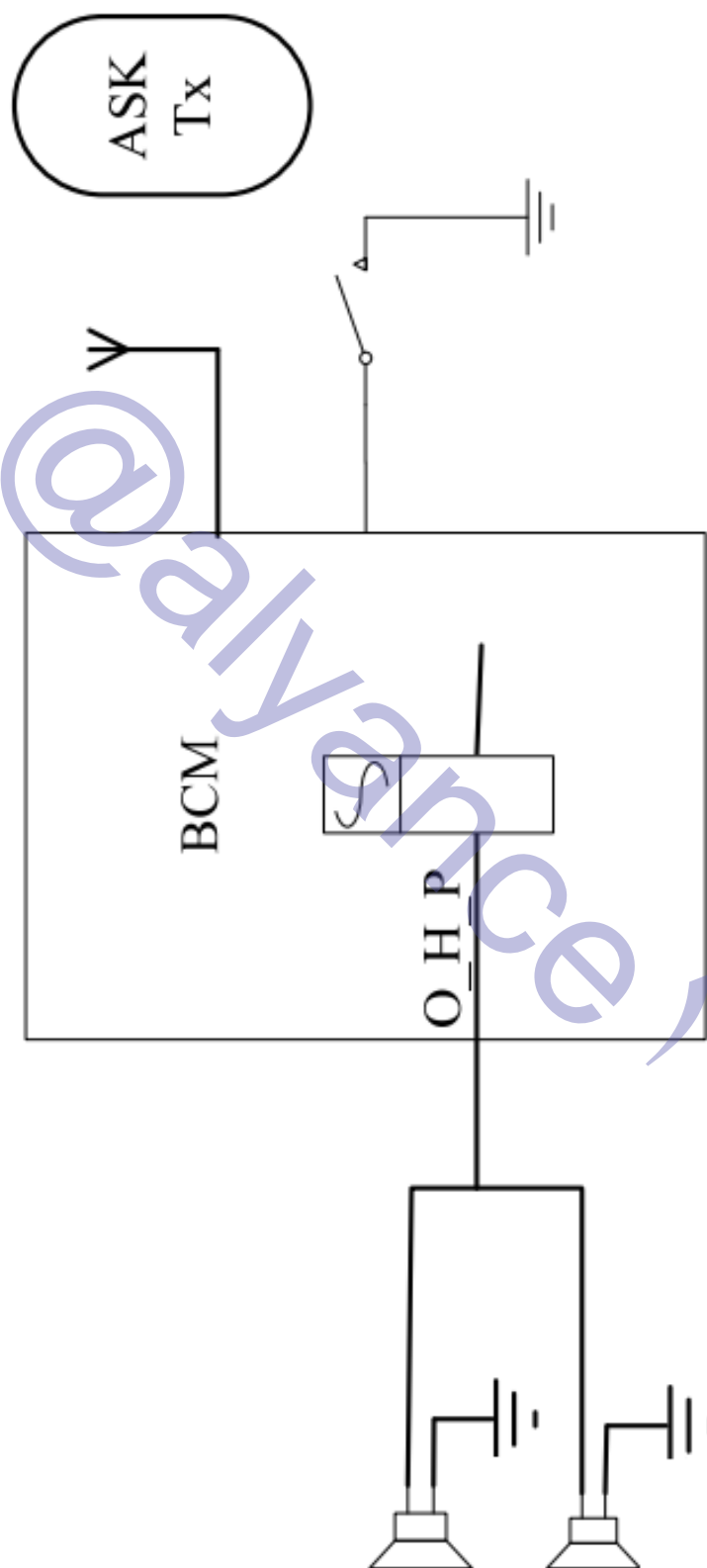
آریو

راهنمای تعمیرات و سرویس

مدارهای الکتریکی

Z-4

مدار بوق



بوق

شرح مختصر

بوق بصورت دستی، هشدار دادن و ایجاد مانعی موقت و کامل در مقابل خطر و غیره کنترل می شود.
بوق خودرو توسط BCM کنترل می شود.



جایگاه و وضعیت اجزاء

مشخصات بوق های پر صدا (KAXON)

نوع	بوق مکانیکی
اندازه	2
ولتاژ نامی	V12
بلندی صدا	Db105

شرح سیگنال سیستم

شماره سریال	نام	توضیح	ورودی/خروجی	نوع	میزان تاثیر
۱	بوق SW	سیگنال بوق	ورودی	سیگنال سویچ	پایین
۲	بوق خودرو	بوق خودرو	خروجی	ولتاژ 5/10 A با ویژگی A 30	بالا

عملکرد و اصول کنترل

۱. کنترل بوق در رانندگی

بوق = SW روشن (ON)، شروع عملکرد بوق

بوق = SW خاموش (OFF)، پایان عملکرد بوق

۲. ایجاد مانعی موفق و کامل در مقابل خطر

۳. به کار انداختن هشدار (آلارم) ضد سرقت

باز کردن بمنظور تعمیر و برطرف کردن عیوب

مرحله	میزان	نتیجه طبیعی	نتیجه غیرطبیعی
۱	فشار دهید تا دکمه بوق آزاد شود.	موقع فشردن دکمه بوق، بوق صدا تولید می کند. موقع رها کردن آن، صدای بوق قطع می شود.	بوق کار نمی کند. صدای بوق غیر طبیعی است.

- اطمینان حاصل شود که مجموعه بوق با لوازم دیگر در ارتباط نیست؛ اگر مجموعه بوق خودرو با لوازم دیگر در ارتباط باشد، جایگاه صحیح لوازم دیگر را تعیین کنید و در صورت لزوم قلاب بوق را خم کنید.

اگر باز هم این وضعیت وجود داشت، لطفا نوع چگونگی صدای بوق را تعیین کنید:

- صدای پایین

- صدای تیز و ضعیف

- اگر صدا به وضوح پایین است، بدان معناست که جریان الکتریکی بسیار بالاست و باید سیم حامل جریان کنترل شود.

اگر وضعیت سیم طبیعی است، مجموعه بوق را تعویض کنید.

- اگر صدا به وضوح تیز و ضعیف است، احتمالا اجسامی خارجی به بوق چسبیده است. مجموعه بوق را باز کنید و وجود هرگونه جسم خارجی را کنترل کنید.

- هر گونه جسم خارجی را که به بوق چسبیده را بیرون بیاورید و مجموعه بوق را دوباره نصب کنید.

- اگر هیچگونه جسم خارجی پیدا نشد و یا قادر به بیرون آوردن اجسام خارجی نبودید، مجوعه بوق را تعویض کنید.

۴) بوق را بصدا در آورید تا اطمینان حاصل شود که عیب برطرف شده است.

۱. بوق کار نمیکند.

علت ممکن	راه حل
نقص در سیم	سیم را کنترل کنید
اتصال الکتریکی به زمین ضعیف باشد.	اتصال الکتریکی به زمین را کنترل کنید.
نقص در بوق	بوق را تعویض کنید.
اتصال الکتریکی سویچ به زمین ضعیف باشد.	اتصال الکتریکی به زمین را کنترل کنید.
نقص در کلید بوق	کلید بوق را تعویض کنید.
نقص در پاور BCM	پاور BCM را کنترل کنید.
نقص در اتصال الکتریکی BCM به زمین	اتصال الکتریکی BCM به زمین را کنترل کنید.
نقص در BCM	BCM را کنترل کنید، در صورت ضرورت BCM را تعویض کنید.

۲. صدای غیر عادی بوق

۱) بوق را به صدا درآورید تا از وضع غیر عادی بوق اطمینان حاصل شود.

۲) اگر صدای بوق به وضوح غیر عادی است، بازرسی های معمول زیر را انجام دهید:

- کنترل کنید که اتصال ترمیتالها ضعیف است یا خیر؛ و هر کدام که دارای اتصال ضعیف است را ترمیم کنید.

- اتصال الکتریکی به زمین را کنترل کنید. اگر اتصال ضعیف است آن را اصلاح کنید.

- اطمینان حاصل شود که پیچهای بسته شده به درستی روی مجموعه بوق سوار شده اند.

