

Aryo

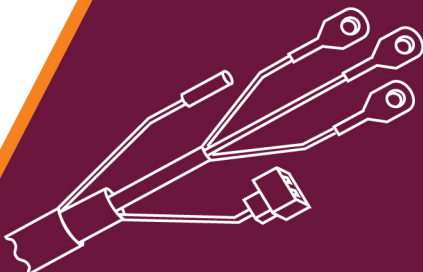


@alyance,

آریو

S300WD1H/1/2

• راهنمای تعمیرات
مدارهای الکتریکی



بسمه تعالی

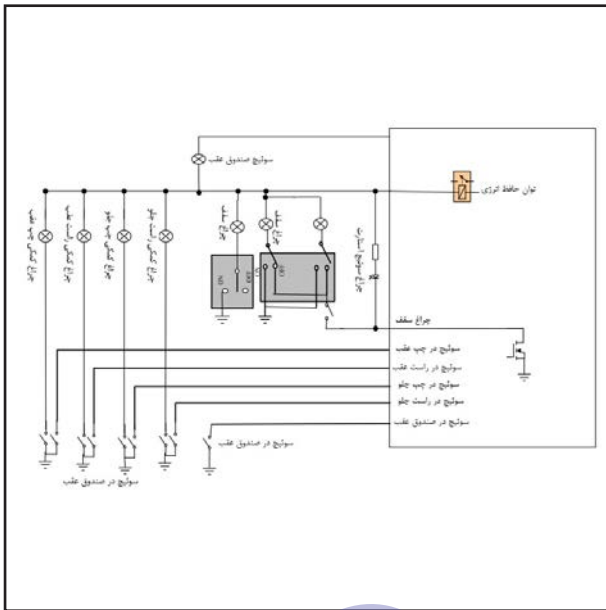
آریو

راهنمای تعمیرات و سرویس

مدارهای الکتریکی

چراغ سقف

۱. نمودار بلوکی اصول کنترل چراغ سقف



۲. توضیحات سیگنال کنترل چراغ سقف

شماره سریال	نام	توضیحات	I/O	نوع	مقدار موثر	نیرو
1	IGN	سوئیچ استارت	ورودی	سیگنال سوئیچینگ	بالا	—
2	FL Door Ajar SW	سوئیچ در جلو چپ	ورودی	سیگنال سوئیچینگ	پایین	—
3	FR Door Ajar SW	سوئیچ در جلو راست	ورودی	سیگنال سوئیچینگ	پایین	—
4	RR Door Ajar SW	سوئیچ در عقب راست	ورودی	سیگنال سوئیچینگ	پایین	—
5	RL Door Ajar SW	سوئیچ در عقب چپ	ورودی	سیگنال سوئیچینگ	پایین	—
6	Trunk Ajar SW	سوئیچ صندوق عقب	ورودی	سیگنال سوئیچینگ	پایین	—
7	Dome Lamp	کنترل چراغ سقف	خروجی	آنالوگ	پایین	5W*3
8	Battery Saver	کنترل عملکرد حافظ انرژی	خروجی	آنالوگ	بالا	—
9	RKE	کنترل از راه دور	—	—	—	—

- همه درها (در سمت چپ جلو، در سمت راست جلو، در سمت چپ عقب، در سمت راست عقب و در صندوق عقب) بسته می شوند و بوسیله کلید قفل در مرکزی قفل می شوند.
- وقتی سوئیچ استارت بسته است، بعد از اینکه همه درها قفل شدند، روی کنترل از راه دور دوباره "LOCK" را فشار دهید.
- همه درها قفل شده و سوئیچ موتور روشن است.
- ۳) عملکرد حفاظت انرژی
- اگر سوئیچ استارت بسته است، کلید چراغ سقفی روی DOOR است و یک در (در سمت چپ جلو، در سمت راست جلو، در سمت چپ عقب، در سمت راست عقب و در صندوق عقب) باز است، چراغ سقفی فوراً بعد از ۱۰ دقیقه تاخیر خاموش خواهد شد.
- اگر سوئیچ استارت کشیده شود، کلید چراغ سقفی روشن باشد و همه ی درها بسته باشند، چراغ سقفی فوراً بعد از ۱۵ دقیقه تاخیر خاموش خواهد شد.

۳. عملکرد کنترل و اصول چراغ سقفی

- ۱) چراغ سقفی به تدریج روشن می شود.
- وقتی سوئیچ چراغ سقفی روی DOOR است، چراغ بصورت خطی در مدت ۰.۷ ثانیه تحت شرایط زیر روشن می شود:
- یکی از درها باز است.
- سوئیچ استارت در وضعیت "UNLOCK" قرار گیرد تا قفل در باز شود، یا در با کلید خودرو یا سوئیچ قفل مرکزی باز شود.
- وضعیت سوئیچ استارت از OFF به ON تغییر کند.
- ۲) چراغ سقفی به تدریج خاموش می شود.
- وقتی سوئیچ چراغ سقفی روی DOOR و روشن است، چراغ بصورت خطی در مدت ۰.۷ ثانیه تحت شرایط زیر خاموش می شود:
- همه درها (در سمت چپ جلو، در سمت راست جلو، در سمت چپ عقب، در سمت راست عقب و در صندوق عقب) در ۲۵ ثانیه تحت شرایطی که قفل مرکز فعال نیست، بسته می شوند.

