

## فهرست

۴.....	مقدمه
۶.....	۱. اجزای ورژن ۱,۰
۷.....	۲. معرفی و توضیح عملکرد اجزا
۸.....	۲,۱. کامپیوتر کلید هوشمند
۸.....	۲,۲. PDM
۹.....	۲,۳. آنتن های فرکانس پایین
۱۴.....	۲,۴. بوق هشدار
۱۴.....	۲,۵. کلید هوشمند
۱۶.....	۲,۶. دکمه روشن خاموش
۲۰.....	۲,۷. نگهدارنده کلید هوشمند
۲۳.....	۲,۸. گیرنده فرکانس رادیویی
۲۴.....	۲,۹. قفل فرمان
۲۵.....	۳. عملکرد سیستم کلید هوشمند
۳۰.....	۴. هشدارها
۳۶.....	۵. شماتیک مدارات ورژن ۱,۰
۳۵.....	۶. ورژن ۲,۰ کلید هوشمند
۳۷.....	۶,۱. شماتیک مدارات ورژن ۲,۰
۳۷.....	۷. ورژن ۲,۵ کلید هوشمند
۳۹.....	۷,۱. شماتیک مدارات ورژن ۲,۵
۳۹.....	۸. ورژن ۲,۷
۴۰.....	۹. پیغام های پشت آمپر
۴۵.....	۱۰. مراحل عیب یابی با دستگاه عیب یاب GDS
۴۵.....	۱۰,۱. تست آنتن ها
۴۷.....	۱۰,۲. بررسی مسیر ارتباطی قفل فرمان و گیرنده
۴۸.....	۱۰,۳. بررسی وضعیت کامپیوتر کلید هوشمند
۵۰.....	۱۰,۴. خنثی سازی
۵۳.....	۱۰,۵. تعریف کلید
۵۷.....	۱۱. مراحل عیب یابی با دستگاه عیب یاب CARMAN

۵۷.....	۱۱,۱. تست آنتن ها .....
۵۸.....	۱۱,۲. بررسی مسیر ارتباطی قفل فرمان و گیرنده .....
۵۹.....	۱۱,۳. بررسی وضعیت کامپیوتر کلید هوشمند .....
۶۰.....	۱۱,۴. خنثی سازی .....
۶۱.....	۱۱,۵. تعریف کلید .....
۶۳.....	۱۲. نقشه های برق ورژن ۱,۰ .....
۶۸.....	۱۳. نقشه های برق ورژن ۲,۰ .....
۷۲.....	۱۴. نقشه های برق ورژن ۲,۵ .....
۷۷.....	۱۵. نقشه های برق ورژن ۲,۷ .....