



دستگاه آزمون حسگر میل بادامک خودرو

شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو



چرا شرکت ایپکو:

- ❑ طراحی و توسعه یافته توسط متخصصان داخلی
- ❑ توسعه تجهیزات آزمون گاهی و خط تولید
- ❑ نتایج دقیق و تکرارپذیر
- ❑ انطباق با الزامات کنترل کیفیت
- ❑ پشتیبانی فنی، کالیبراسیون و صحت گذاری
- ❑ توسعه نرم افزار متناسب با نیاز مشتری
- ❑ یک سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش

راه حل ایپکو برای آزمون حسگر میل بادامک

راه حل ما برای کنترل کیفیت و ارزیابی حسگر میل بادامک

- ❖ آزمون همزمان دو حسگر مرجع و تستی
- ❖ ارزیابی عملکرد حسگر در دوره های مختلف
- ❖ ارزیابی عملکرد در Gap های مختلف
- ❖ اندازه گیری ولتاژ آستانه عملکرد
- ❖ اندازه گیری دقت عملکرد حسگر
- ❖ آزمون حسگر در ولتاژهای تغذیه ۵ و ۱۲ ولت
- ❖ ثبت و ذخیره نتایج آزمون

شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو

اهمیت آزمون حسگر میل بادامک:



- تعیین دقیق موقعیت میل بادامک برای ECU
- کنترل صحیح زمان تزریق سوخت
- کنترل زمان جرقه زنی
- جلوگیری از خطاهای همزمان سازی موتور
- تشخیص سریع حسگرهای سالم و معیوب
- کاهش هزینه های گارانتی
- افزایش قابلیت اطمینان سیستم مدیریت موتور





آزمون‌ها و پارامترهای قابل اندازه‌گیری:

ولتاژ خروجی حسگر

ولتاژ آستانه عملکرد

وضعیت عملکرد حسگر

دقت عملکرد

بررسی عملکرد در Gap‌های مختلف

بررسی عملکرد در دورهای مختلف

آزمون در تغذیه ۵ و ۱۲ ولت

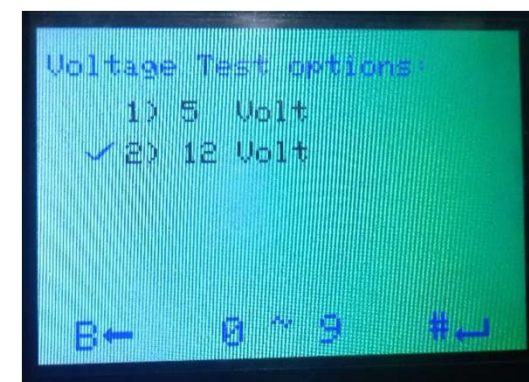
Learning Test

Accuracy Test

Threshold Voltage Test

Gap Test

Speed Test



قابلیت‌های نرم‌افزاری و رابط کاربری:

- نمایشگر گرافیکی
- صفحه کلید صنعتی
- ذخیره نتایج آزمون و انتقال به رایانه
- نمایش وضعیت OK / Not OK



پیشازدرتوسعه تولید قوای محرکه باید

ایپکو



شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو

IRANKHODRO POWERTRAIN CO.



تهران-کیلومتر ۶ بزرگراه شهید لشگری
جنب کارخانه ارج

۰۲۱ - ۴۴۵۲۰۸۸۲

۰۲۱ - ۴۴۵۲۰۸۸۰

WWW.IP-CO.COM

@Irankhodro Powertrain Company