



ماژول سنسور شتاب سنج خازنی +/- 50g با قابلیت تنظیم محدوده شتاب ، دقت و تکرارپذیری بسیار بالا ، ایده آل برای کاربرد در Air Bag انواع خودرو ، تست های ضربه و تصادف و ...

BOARD CODE: Impact CG 50

APPLICATION:

Stand alone accelerator sensor module with DC 0 ~ 5 Volts analog output, maximum +/- 50 g measuring domain, adjustable measuring domain, high accuracy, linearity, automatic temperature compensated output, cost effective, ideal for air bag system of cars, various impact and crash test, etc.

SPECIFICATIONS:

Complete Acceleration Measurement System on a Single Monolithic IC, Full-Scale Measurement Range: +/- 50 g, Self-Test on Digital Command, +5 V Single Supply Operation, Sensitivity Pre-calibrated to 19 mV/g, Internal Buffer Amplifier for User Adjustable Sensitivity and Zero-g Level Frequency Response: DC to 10 kHz, Post Filtering with External Passive Components, High Shock Survival: >2000 g Unpowered.

ZANIDJ Industrial R&D Co. Ltd.

شرکت تحقیقات و توسعه صنعتی زانیج

Office: Suit No.2 – No.16 – Cross St. 121 & 188 W – Tehran Pars – Tehran
Tel.: +98-21-7729 9228 ~ 30 **Fax:** +98-21-7729 9230 **Mobile:** +98-912 171 4611
Factory: No.1809 – Kousar Boulevard – Khavaran Guild Town – Khavaran Road – Tehran
Tel.: +98-21-3328 1401 ~ 3 **Fax:** +98-21-3328 1403 **Mobile:** +98-912 722 3400
P.O Box 16765 – 3174 Tehran – Iran
Web Site : www.zanidj.com **E-Mail :** zanidj@gmail.com , info@zanidj.com

دفتر مرکزی : تهران – تهران پارس – خیابان ۱۲۱ – نبش خیابان ۱۸۸ غربی – شماره ۱۶ – واحد ۲
 تلفن : ۳۰ ~ ۹۲۲۸ ۷۷۲۹ - ۲۱ فکس : ۹۲۳۰ ۷۷۲۹ - ۲۱ همراه : ۱۷۱ ۹۱۲
 کارخانه : تهران – جاده خاوران – شهرک صنعتی خاوران – سایت فناوران – بلوار کوثر – شماره ۱۸۰۹
 تلفن : ۳ ~ ۱۴۰۱ ۳۳۲۸ - ۲۱ فکس : ۱۴۰۳ ۳۳۲۸ - ۲۱ همراه : ۲۴۰۰ ۷۲۲ ۹۱۲
 صندوق پستی شماره : ۳۱۷۴ – ۱۶۷۶۵