

مشخصات فنی شتابسنج مینیاتوری Acc-1.7

- استفاده از شتابسنج‌های MEMS و برخورداری از مزایای آن مانند کوچکی و مقاوم بودن در برابر ضربه
- تعداد محورهای اندازه‌گیری: یک-محور
- نوع خروجی: ولتاژ با حساسیت ۱V/g
- پاسخ فرکانسی: صفر تا ۱۰۰ هرتز (این بازه به درخواست مشتری قابل تغییر است)
- رزولوشن: ۱/۴mg در بازه فرکانسی صفر تا ۱۰۰ هرتز
- میزان غیر خطی بودن: حداکثر Full Scale ۱/۲۵٪
- ابعاد: ۱۶×۲۰×۱۳ mm
- ولتاژ تغذیه: ۵VDC



این شتابسنج علاوه بر اینکه توسط اغلب دیتالاگرها پشتیبانی می‌شود، توسط سیستم‌های اندازه‌گیری چهار/هشت کانالی UMS-4/8 و سیستم‌های اندازه‌گیری چهار/هشت/دوازده/شانزده کانالی SMU-4/8/12/16 شرکت سازه حسگر رایان نیز پشتیبانی می‌شود.

راهنمای سیم‌ها

عملکرد	رنگ سیم
تغذیه ۵ VDC	قرمز
زمین	سفید
سیگنال متناسب با شتاب	زرد
شیلد	بدون روکش