

用于环境试验的加速度传感器

- 环境应力扫描
- 振动台控制
- 零部件分析
- 振动应力扫描
- 综合环境质量检测
- 热/振动试验箱



高低温加速度传感器

- 承受极限温度，快速热循环系统
- 承受极限，随机的振动
- 高性能的剪切工艺设计
- 电荷型及 ICP[®]型

手持激振器

394C06

1g (峰值或均方根值)

159.2Hz

电池供电

测试加速度计可达 210 克



300A12

电荷传感器组件箱

10mv/g

10-10kHz

-73--+260°C

320B30

10mv/g

10-6kHz

-54--+121°C



ICP[®]型冲击力锤及力锤工具箱

- 结构分析激励及脉冲响应测试
- 对机械设备振动的深入探究
- 谐振判断
- 模态分析
- 撞击试验测试



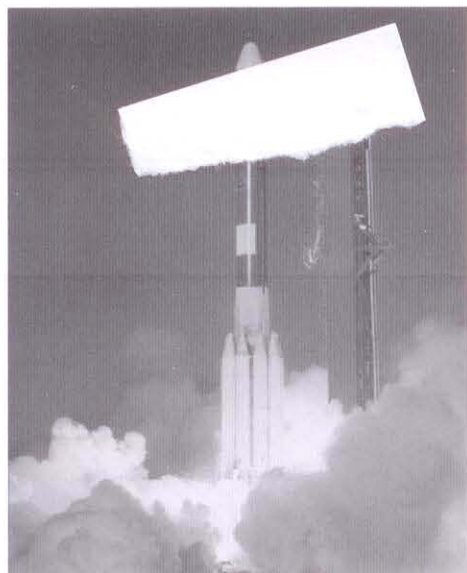
086C03

2.2mV/N

8kHz

0.16 千克力锤头





冲击型加速度传感器

- 热冲击测试
- 打桩机监测
- 金属与金属物体冲击试验
- 航天器分离研究
- 封装及跌落试验
- 弹道发射冲击测试
- 有效载荷持久性测试
- 封装耐久性测试

冲击加速度计的测量范围：
100,000g; 选件：内置放大器和滤波器。
ICP[®]式和电荷式。



350B21
0.05mv/g
1-10kHz
100,000 g



350B02
0.1mv/g
4-10kHz
50,000 g



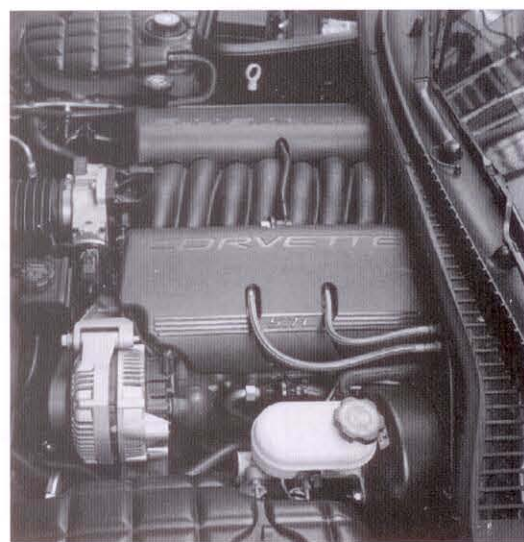
350B03
0.5mv/g
0.4-10kHz
10,000 g

高温加速度传感器

- 高温振动和冲击试验
- 环境实验箱
- 发动机振动试验
- 高温设备振动测试
- 热动力和热传递设备测试
- 发动机，泵，压缩机等振动测试



357B71
10 pc/g
2kHz
-54+482°C



357B61
10 pc/g
5kHz
-54+482°C



357A71
10 pc/g
7kHz
-70+254°C



357A09
1.7 pc/g
13kHz
-73+177°C



357B03
10 pc/g
12kHz
-71+260°C

电荷式加速度计特点：

兼容电荷放大器和在线电荷转换器
适应高温环境（482°C）
高灵敏度，剪切式设计，陶瓷敏感元件