美国DYTRAN系列高精度振动加速度传感器

产品名称	美国DYTRAN系列高精度振动加速度传感器
公司名称	鞍山申远科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	高新区千山路368号（注册地址）
联系电话	0412-5239985 18641276258

产品详情

1、美国DYTRAN7509 高精度MEMS可变电容加速度传感器

Dytran 7509系列高精度单轴MEMS可变电容加速度传感器，10-2000 mV/g 灵敏度，2-400 g量程，集成电缆，两个4-40螺钉安装，重量13克，-55-125 ° C操作温度。

Dytran 7509系列加速度传感器是一种高精度的单轴MEMS可变电容加速度计，适合各种量程。这种高性能加速度计结合了集成的可变电
容加速度计芯片与高驱动，低阻抗缓冲器，用于低水平加速度的测量。

2、美国DYTRAN 7576MEMS6DOF加速度传感器

Dytran 7576系列模拟6DOF加速度传感器，加速度计：11.75-1175mV/g 灵敏度，2-200 g量程，陀螺仪：0.1-25 mV/ ° /秒灵敏度，50-20000 ° /秒量程，9针5/16 -
32径向连接器，重量55克，-40-105 ° C操作温度。

DYTRANT 7576新系列传感器是一个完全模拟的六自由度传感器，包含三个基于MEMS的单轴加速度计以及三个基于MEMS的陀螺仪。传感器将提供USEX、Y、Z加速度以及围绕这三个正交轴的旋转信息（滚动、俯仰、偏航以度/秒表示）。

3、美国DYTRAN 7533MEMS三轴加速度传感器

Dytran 7533系列三轴DC响应加速度传感器，6.5-420 mV/g 灵敏度，2-200 g量程，通过两个M2螺钉安装，集成电缆，重量6克，-40-85 ° C操作温度

Dytran 7533系列加速度传感器是一种三轴DC响应加速度计，旨在为低水平加速度、低频振动测量提供简单有效且低成本的解决方案。专为零到中频的应用，该系列传感器低频频率上限可至0赫兹和上频频率上限高达1600赫兹。

该系列加速度传感器的量程范围2-200g，通过两个M2螺钉安装，它是一个成本低，电流消耗低，电源电压范围宽广的DC响应加速度计。

4、美国DYTRAN 7603高精度MEMS三轴可变电容加速度传感器

Dytran 7603系列高精度MEMS三轴可变电容加速度传感器，5-250 mV/g灵敏度，2-100 g量程，9针5/16-32径向连接器，1/4-28螺栓安装，重量38克，-40-125°C操作温度。

Dytran 7603系列加速度传感器是一种高精度三轴可变电容加速度计，可代替压阻单元应用于新的或现有的零到中频仪器。

可提供多种量程，Dytran 7603系列结合了MEMS电容敏感元件和先进的ASIC，以模拟压阻桥操作，以及集成可变电容加速度计芯片具有高驱动，低阻抗缓冲。DC响应和AC加速度，使电源电压变化效应达到小化，并对温度变化相对不敏感。该加速度传感器采用气密封装，使得它在高湿度、恶劣环境下还能具有出色的性能，并且具有定制的集成电路放大器和差分输出，9针5/16-32径向连接器和1/4-28螺栓安装。

该系列加速度计使用与压阻和应变计传感器相同的电源，在±3到±11V的可变电容操作，使该差分输出加速度计可以独立运行，或代替压阻式桥式加速度计。

5、美国DYTRAN 7700高精度MEMS可变电容加速度传感器

Dytran 7700系列高精度MEMS可变电容加速度传感器，2.5-100 mV/g灵敏度，5-200 g量程，4针M4.5×0.35径向连接器，通过10-32螺栓安装，重量8克，-40-120°C操作温度。

Dytran 7700系列加速度传感器是一种高精度的可变电容加速度计，可代替压阻单元应用于新的或现有的零到中频仪器

可提供多种范围的量程，Dytran 7700系列结合了MEMS电容敏感元件和先进的ASIC，以模拟压阻桥操作，以及集成可变电容加速度计芯片具有高驱动，低阻抗缓冲。DC响应和AC加速度，使电源电压变化效应达到小化，并对温度变化相对不敏感。该加速度传感器采用气密封装，使得它在高湿度、恶劣环境下还能具有出色的性能，并且具有定制的集成电路放大器和差分输出，4针M4.5×0.35径向连接器，10-32螺栓安装。

该系列加速度计使用与压阻和应变计传感器相同的电源，使该差分输出加速度计可以独立运行，或代替压阻式桥式加速度计。