

# 梅州市353B15小型ICP加速度传感器库存甩卖

产品名称	梅州市353B15小型ICP加速度传感器库存甩卖
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	63.00/件
规格参数	PCB:量程 $\pm 500$ g pk 353B15:频率1.0至10000H 美国:灵敏度10mV/g
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

## 产品详情

# 353B15小型ICP加速度传感器

美国PCB, 353B15小型ICP加速度传感器, 量程  $\pm 500$  g pk, 频率1.0至10000Hz,灵敏度10mV/g, 钛合金材质, 重量2.0g。

## 产品特征

"小型石英剪切ICP加速度计 灵敏度: ( $\pm 10\%$ ) 10 mV/g (1.02 mV/(m/s<sup>2</sup>)) 测量范围:  $\pm 500$  g pk ( $\pm 4905$  m/s<sup>2</sup> pk) 带内分辨率: 0.005 g rms (0.05 m/s<sup>2</sup> rms) 频率范围: ( $\pm 5\%$ ) 1 to 10000 Hz 传感元件:石英 重量: 0.07 盎司 (2.0 克)"

## 产品量程

$\pm 500$  g pk

## 规格参数

specification

### 产品性能

灵敏度 ( $\pm 10\%$ )  
测量范围

English:  
10 mV/g  
 $\pm 500$  g pk

SI:  
1.02 mV/(m/s<sup>2</sup>)  
 $\pm 4905$  m/s<sup>2</sup> pk

频率范围(± 5%)	1 to 10000 Hz	1 to 10000 Hz
频率范围(± 10%)	0.7 to 18000 Hz	0.7 to 18000 Hz
频率范围(± 3db)	0.35 to 30000 Hz	0.35 to 30000 Hz
共振频率	70 kHz	70 kHz
宽频带分辨率(1至10000赫兹)	0.005 g rms	0.05 m/s <sup>2</sup> rms
非线性	1 %	1 %
横向灵敏度	5 %	5 %
工作环境		
过载限制(冲击)	± 10000 g pk	± 98100 m/s <sup>2</sup> pk
温度范围(操作)		-65 to +250 ° F
温度响应		See Graph %/ ° F
基应变灵敏度		0.002 g/ μ
电气特性		
励磁电压		20 to 30 VDC
恒流激励		2 to 20 mA
输出阻抗		100 Ohm
输出偏置电压		8 to 12 VDC
放电时间常数		0.5 to 2.0 sec
沉降时间		<5 sec
频谱噪声(1hz)		2800 μg/ Hz
频谱噪声(10hz)		700 μg/ Hz
频谱噪声(100hz)		180 μg/ Hz
光谱噪声(1khz)		64 μg/ Hz
物理特性		
尺寸-高度		0.43 in
重量		0.07 oz
传感元件		石英
尺寸-六边形		0.31 in
传感结构		剪切
外壳材料		钛
密封		焊接密封
电连接器		5-44同轴
电气连接的位置		侧面
安装线程		5-40外螺纹
安装扭矩		8 to 12 in-lb
产品说明		

[1]从零开始，最小二乘，直线法。

[2]典型。

[3]横向灵敏度一般≤ 3%。

[4]有关详细信息，请参见PCB合规性声明PS023。

除非另有规定，所有规格均在室温下。

典型的灵敏度随温度的变化