

PCB动态压力传感器

产品名称	PCB动态压力传感器
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	425.00/个
规格参数	PCB:113B27 113B28:113B21 美国:113B26
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

PCB动态压力传感器以压电敏感技术为基础，产品刚性好，适于极快速压力变化，动态幅值和频率范围宽。

通用型ICP动态压力传感器

多种安装方式，有探头，转接头及其他安装配件

密封焊接，不锈钢结构

500k Hz 谐振频率，响应快

型号

113B28

113B27

113B21

113B26

量程

50psi

344.7kPa

100psi

690kPa

200psi

1379kPa

500psi

3450kPa

可用超量程

100psi

200psi

400psi

2758kPa

1kpsi

6895kPa

灵敏度

100mV/psi

14.5mV/kPa

50mV/psi

7.25mV/kPa

25mV/psi

3.6mV/kPa

10mV/psi

1.45mV/kPa

最大压力

1kpsi

1kpsi

1kpsi

10kpsi

68950kPa

分辨率

1mpsi

0.007kPa

1mpsi

1mpsi

2mpsi

0.014kPa

谐振频率

500kHz

500kHz

500kHz

500kHz

上升时间(反射)

1 μ sec

1 μ sec

1 μ sec

1 μ sec

低频时间 (-5%)

0.5HZ

0.5HZ

0.5HZ

0.5HZ

非线性度

1%

1%

1%

1%

加速度灵敏度

0.002psi/g

0.0014kPa/(m/s²)

0.002psi/g

0.0014kPa/(m/s²)

0.002psi/g

0.002psi/g

温度范围

-100 - +275

-73 - +135

-100 - +275

-100 - +275

-100 - +275

放电时间常数

1sec

1sec

1sec

1sec

输出街头

10-32

10-32

10-32

10-32

壳体材料

17-4PH不锈钢

17-4PH不锈钢

17-4PH不锈钢

17-4PH不锈钢

膜片材料

殷钢

殷钢

殷钢

殷钢

密封方式

激光焊接

激光焊接

激光焊接

激光焊接