

## ZH31186压电式加速度传感器

产品名称	ZH31186压电式加速度传感器
公司名称	无锡文盛自动化仪器仪表有限公司
价格	2800.00/个
规格参数	品牌:文盛自动化 型号:ZH31186
公司地址	江苏省无锡市滨湖路108号
联系电话	0510-86023568 13771588070

## 产品详情

ZH31186 型压电式加速度传感器用于各种设备的振动测量，相比磁电式速度传感器频响更为宽广、体积更小，是振动测量的最佳选择。传感器内装IEPE 电荷转电压电路，隔离的二芯低阻抗电压输出，可配接两芯屏蔽电缆远距离传输，与仪表连接简单可靠。

### 美国CTC加速度传感器AC102-1A

加速度传感器及套件由加速度探头和美标航空插头、连接螺钉组成。加速度传感器及套件可以直接与调理器配套产，用于测量机壳振动，并输出加速度、速度、位移值。AC102-1A/AC102-2A/AC102-3A/AC104-1A/AC104-2A/AC104-3A/AC107-1A/AC107-5A/AC108-1A/AC108-5A/AC1115-1A/AC115-2A/AC115-3A/AC116-1A/AC117-1A/AC117-2A/AC117-3A/AC118-1A/AC118-2A/AC118-3A/AC131-1A/AC131-2A/AC131-3A/AC135-1A/AC135-2A/AC135-3A/AC136-1A/AC136-2A/AC136-3A/AC140-1A/AC140-2A/AC140-3A/AC150-1A/AC150-2A/AC150-3A/AC210-1A/AC210-2A/AC210-3A/AC211-1A/AC211-2A/AC211-3A/AC220-1A/AC220-2A/AC220-3A/AC230-1A/AC230-2A/AC230-3A/AC240-1A/AC240-2A/AC240-3A/AC901-1A/AC901-2A/AC903-1A/AC903-2A/AC904-1A/AC904-2A/AC905-1A/AC905-2A/AC906-1A/AC906-2A/LP202-1R2-1A/M/LP202-1R2-1A/LP202-1R2-2A/010-Z/LP204-1R2-1A/M/LP204-1R2-1A/LP204-1R2-2A/010-Z/LP302-1R2-1A/M/LP302-1R2-1A/LP302-1R2-2A/010-Z/M/LP304-1R2-1A/M/LP304-1R2-1A/LP304-1R2-2A/010-Z/LP401-1R2-1A/M/LP401-1R2-1A/LP401-1R2-2A/010-Z/LP402-1R2-1A/M/LP402-1R2-1A/LP402-1R2-2A/010-Z/LP404-1R2-1A/M/LP404-1R2-1A/LP404-1R2-2A/010-Z/LP802-1A-1P1/MLP802-1A-1P1/LP802-2A-1P1/010-Z/LP902-1A-1P1/MLP902-1A-1P1/LP902-2A-1P1/010-Z/TA102-1A/TA102-2A/010-Z/TA104-1A/TA104-2A/010-Z/VE101-1A/VE101-2A/010-Z/VE101-3A/010-Z/VE102-1A/VE102-2A/010-Z/VE102-3A/010-Z

### 英国MTN加速度传感器MTN1100

完整的ISO 9001:200批准，Monitran的振动传感器，用于全球监测机械振动，如在不同的应用范围内的水泵，电机，发动机和传动系统。主要用户包括制造，加工，电力和供水行业，在几乎所有的工业和测试环境的进一步使用，风力发电机组运营商 MTN1100/MTN1100C/MTN1100S/MTN1100SC/MTN1100SCM6/

MTN1100SCM8/MTN1100SM6/MTN1100SM8/MTN1100X/MTN1107C//MTN1109/MTN1109C/

ENTEK状态检测主要产品有：ENTEK振动监测模块、ENTEK位置测量模块、ENTEK主继电器模块、ENT  
EK扩展继电器模块、ENTEK非接触式电涡流传感器、ENTEK低偏置电压加速度传感器、ENTEK通用  
加速度传感器、ENTEK便携式数据采集器/频谱分析仪、XM串口组态工具软件、ENTEK多功能测振仪等  
9000A EK-43781I, 9000A-LBV EK-43783I,9000B EK-43782I,9008  
EK-46255I, 9010 EK-45890I, 9100 EK-43784I,9100AT EK-43810I,9100CSA  
EK-43786I,

9100EX EK-43787I,9100FM EK-43785I,9200 EK-47086I,9200AT  
EK-43811I,

9200CSA EK-43790I,9200EX EK-43791,9200FM EK-43789I,9300  
EK-43792I,

9400 EK-47090I, 9100L EK-43794I,9200L EK-43795I,9500LF EK-43796I,

9500HLF EK-43797I,9600 EK-43798I, 9700A EK-43799I,9700B EK-43800I,

9900A EK-43802I,9900B EK-43803I,9100T EK-43805I,9150HT EK-43807I,

9150HTA EK-46496, 9100VO EK-43808I,9200VO EK-43809I,9200AT EK-43811I,

9842V EK-48958,9100CSA EK-43786I, 9100EX EK-43787, 9842VCRT EK-48964,  
9842VCRT

EK-48964,9200CSA EK-43790I,9200EX EK-43791

1442-PS 系列, 1442-PR系列,1442-EC系列, 1442-DR系列

PCB扭矩传感器：以压电技术著称的PCB公司是研究、开发、和制造冲击、振动、力、压力、应变、转  
速、扭矩、载荷力、声学传感器及测量仪器的高科技公司，其首创的ICP?即传感器内装电荷放大器技术  
已在当今的动态测试领域中占据了主导...

2301-01A 2301-02A 2302-01A 2302-02A 2303-01A 2303-02A  
2304-01A 2304-02A 2305-01A 2305-02A 2308-01A 2308-02A 2308-03A 2309-01A 2309-02A 2309-03A 2309-04A  
2508-01A 2508-02A 2508-03A 2508-04A 2508-05A 2525-02A 2525-102-03A 2526-04A 4102-01A 4102-02A  
4102-03A 4102-04A 4102-05A 4103-01A 4103-02A 4104-01A 4104-02A 4104-03A 4105-01A 4105-02A  
4105-03A 4106-01A 4106-02A 4106-03A 4107-01A 4107-02A 4107-03A 4115A-01A 4115A-03A 4115A-04A  
4115A-02A 4115A-05A 4115K-01A 4115K-02A 4115K-03A 4115K-04A 4115K-05A 4115K-06A 4115K-07A  
4115K-08A 4115K-09A 4203-01A 4203-02A 4203F-01A 4203F-02A 4204-01A 4204-02A 4204-03A 4204F-01A  
4204F-02A 4204F-03A 4205-01A 4205-02A 4205-03A 4205F-01A 4205F-02A 4205F-03A 4205F-03A 4206-01A  
4206-02A 4206-03A 4206-03A 4206F-01A 4206F-02A 4206F-03A 4207-01A 4207-02A 4207-03A 4207F-01A  
4207F-02A 4207F-03A 5302C-01A 5302C-02A 5302C-03A 5302C-04A 5302C-05A 5302D-01A 5302D-02A  
5308C-01A 5308C-02A 5308C-03A 5308C-04A 5308D-01A 5308D-02A 5308D-03A 5308D-04A 5309C-01A  
5309C-02A 5310C-01A 5310C-02A 5310C-03A 5310C-04A

PCB加速度计；PCB加速度传感器；PCB振动传感器；PCB变送器：301A10 301A11 301A12

317A61 320C02 320C03 320C04 320C11 320C14 320C15 320C16 320C17 320C18 320C20 320C33 320C34 333B  
333B30 333B31 333B32 333B33 333B35 333B40 333B41 333B42 333B43 333B45 333B50 333B51 333B52 333B53  
333B55 337A30 337A31 338B34 338B35 338C04 338B04 338C24 338B24 339A30 339A31 340A15 340A16 340A50  
340A65 340A66 340A75 3501A1220KG 350A13 350A14 350B03 350B04 350B21 350B23 350B24 350B50 350B96

350A96 350C02 350B02 350C31 351B03 350B31 351B04 351B11 351B14 351B31 351B32 351B41 351B42 352A21  
352A24 352A25 352A56 352A60 352A70 352A71 352A72 352A73 352A78 352B352B01 352B10 352B30 352C03  
352C04 352C15 352C16 352C17 352C18 352C22 352C23 352C33 352C34 352C41 352C42 352C43 352C44  
352C65 352C66 352C67 352C68 353B01 353B02 353B03 353B04 353B11 353B12 353B13 353B14 353B15 353B16  
353B17 353B18 353B31 353B32 353B33 353B34 353B43 353B44 353B51 353B52 353B77 353M192 354B20  
354B21 354B22 354B33 354C02 354C03 354C10 355A40 355B02 355B03 355B04 355B12 355B33 355B34 356A01  
356A02 356A12 356A13 356A14 356A15 356A16 356A17 356A22 356A24 356A25 356A26 356A30 356A31  
356A32 356A33 356A34 356A35 356A36 356A61 356A63 356A66 356A67 356A70 356A71 356A72 356B07 356A07  
356B08 356B10 356B11 356B18 356B20 356B21 356B41 356B40 357A05 357A07 357A08 357A09 357A19 357B01  
357B02 357B03 357B04 357B06 357A06 357B11 357B12 357B14 357B21 357B22 357B33 357B34 357B40 357B45  
357B53 357B54 357B61 357B65 357B81 357B82 357B83 357B90 357C10 357C71 357C72 357C73 3701D1FA3G  
3701D1FB3G 3701G2FA3G 3701G2FB3G 3701G3FA3G 3701G3FB3G 3703D1FD3G 3703D1FE3G 3703G2FD3G  
3703G2FE3G 3703G3FD3G 3703G3FE3G 3711A03 3711A05 3711D1FA200G 3711D1FA20G 3711D1FA3G  
3711D1FA50G 3711D1FB200G 3711D1FB20G 3711D1FB3G 3711D1FB50G 3713D1FD200G 3713D1FD20G  
3713D1FD3G 3713D1FD50G 3713D1FE200G 3713D1FE20G 3713D1FE3G 3713D1FE50G 3741D4HB100G  
3741D4HB10G 3741D4HB200G 3741D4HB2G 3741D4HB30G 3741D4HB50G 393A03 393B04 393B05 393B12  
393B31 393B32 393C 3991A1020KG 3991F3JB20 3991A1120KG 3991A3020KG 3991M02 600A02 600A03 600A06  
600A07 600A08 600A09 600A12 600A13 600A14 601A01 601A02 601A11 601A12 601A21 601A22 601A31  
601A32 601A61 601A62 601A71 602D00 602D01 602C01 602D10 602D11 602C10 602c11 602D61 602C61  
603C00 603C01 603A01 603C02 603C05 603C11 603C21 603C61 604B11 604B31 604B61 605B01 605B02  
605B11 605B61 606B01 606B11 606B21 606B31 606B61 607A01 607A11 607A61 608A10 608A11 612A01 621B40  
621B41 621B51 622A11 622A01 622A21 622A31 622A61 622B01 622B11 622B61 623C00 623C01 623C10  
623C11 623C20 623C21 623C30 623C31 623C60 624A01 624A11 624A21 624A31 624A61 624B01 624B11 624B21  
624B61 625B00 625B01 625B02 625B10 625B11 625B12 625B13 625B20 625B21 625B22 625B30 625B31 625B32  
625B60 625B61 625B62 626A04 626A34 626B01 626B02 626B03 626B11 626B12 626B13 626B21 626B31 626B32  
626B33 626B61 626B62 626B63 627A01 627A11 627A21 627A61 627A71 628F01 628F11 628F21 628F31 628F61  
628F71 629A10 629A11 629A30 629A31 629A61 631A80 635A01 640B00 640A00 640B01 640A01 640B02 640A02  
640B09 640B10 640B11 640A10 640A11 640B12 640A12 640B60 640A60 640B61 640A61 640B62 640B71  
640B72 641B00 641A00 641B01 641A01 641B02 641A02 641B10 641A10 641B11 641A11 641B12 641A12 641B60  
641A60 641B62 641B71 641A62 645B01 645A01 645B02 645A02 645B10 645A10 645B11 645B12 645A11  
645B60 645A60 645B61 645A61 645B70 646B01 646A01 646B02 646A02 646B10 646A10 646B11 646A11 646B12  
646A12 646B62 646B71 646B72 CS607A61 EX640B70 EX640B71 EX640B72 EX641B70 EX641B71 EX641B72  
EX645B70 EX646B71 HT622A01 HT623C01 HT624B01 HT625B01 HT628F01 HT635A01 HT640B01  
HT640B02 HT640B71 HT641B00 HT641B12 HT641B62 HT641B71 HT645B01 VO622A01 VO622A11  
VO622A31

PCB压力传感器： 101A 101A02 101A03 101A04 101A05 101A06 102A02 102A05 102A07 102A08  
102A09 102A10 102A11 102A12 102A13 102A14 102A17 102A21 102A43 102A44 102A45 102B 102A 102B03  
102A03 102B04 102A04 102B06 102A06 102B15 102A15 102B16 102A16 102B18 102A18 102M206 103B01 103B02  
103B03 103B11 103B12 103B13 105C02 105C03 105C12 105C13 105C22 105C23 105C33 105C43 106B 106B50  
106B51 106B52 106C10 106C20 106M160 108A02 108A04 108B01 108B03 108B11 108B13 109B01 109B02 109C11  
109C12 111A21 111A22 111A23 111A24 111A26 112A03 112A05 112A21 112A22 112A23 112B10 112B11 112B13  
113B03 113B21 113A03 113A21 113B22 113A22 113B23 113A23 113B24 113A24 113A26 113B26 113B27  
113A27 113B28 113A28 113B31 113B32 113B33 113B34 113B36 113B37 113B38 116B 116B02 116B03 117B01  
117B65,117B101 & SUB 117B03 117B10 117B104 117B106 117B107 117B108 117B111 117B118 117B12 117B125  
117B13 117B141 117B17 117B171 117B18 117B181 117B184 117B188 117B199 117B205 117B221 117B222 117B223  
117B224 117B227 117B228 117B229 117B230 117B232 117B235 117B237 117B238 117B242 117B243 117B25  
117B28 117B30 117B31 117B37 117B38 117B39 117B41 117B42 117B43 117B44 117B58 117B66 117B66 117B100  
117B67 117B69 117B70 117B71 117B72 117B73 117B75 117B97 118A02 118B01 118B03 118B06 118B11  
118B13 119B 119B02 119B11 119B12 121A21 121A22 121A23 121A31 121A32 121A33 121A41 121A44  
121A45 122A 122A21 122A22 122A24 123A123A21 123A22 123A23 123A24 124A 124A21 124A22 124A24

132A31 132A32 132A35 132A36 132A37 134A 134A02 134A22 134A23 134A24 134A27 136A137A21  
137A22 137A23 137A24 138A 138A01 138A02 138A05 138A06 138A10 138A11 138A24 138A25 138A26 138A32  
138A33 138A34 138A35 138A38 138A50 138A51 140A14 1501A01EZ100PSIG 1501A01EZ200PSIG  
1501A01EZ2KPSIG 1501A01EZ5KPSIG 1501A01EZ60BARG 1501A01FB6KPSIA 1501A01FG30PSIA  
1501A01FJ150PSIA 1501A01FJ200PSIG 1501A01FJ2KPSIS 1501A01FJ30PSIA 1501A01FJ500PSIG  
1501A01FJ5KPSIG 1501A02EZ100PSIG 1501A02EZ10PSIG 1501A02EZ150PSIG 1501A02EZ15V15GPSI  
1501B22FB6KPSIS 1501B22FG2KPSIS 1501B31FB60BARA 1501B41FJ50PSIA 1501B42GL2.5BARG  
1502A01EZ0.7BARG 1502A01EZ100PSIG 1502A01EZ15PSIG 1502A01EZ2KPSIG 1502A01EZ3.5KPSIG  
1502A01EZ500PSIG 1502A01EZ5KPSIG 1502A01FJ20PSIA 1502A01FJ300PSIS 1502A01GC3KPSIG  
1502A02EZ100PSIG 1502A02EZ10PSIG 1502A02EZ10V10GPSI 1502A02EZ150PSIG 1502A02EZ15V45GPSI  
1502A02EZ200PSIG 1502A02EZ20PSIG 1502A02EZ30PSIG 1502A02EZ400BARG 1502A02EZ5KPSIG  
1502A02FB30PSIA 1502A02FB3KPSIS 1502A02FB500PSIA 1502A02FG1KPSIG 1502A02FG1KPSIS  
1502A02FG200PSIG 1502A02FG2KPSIG 1502A02FG30PSIA 1502A02FG500PSIG 1502A02FJ15V45GPSI  
1502A02FJ1KPSIG 1502A02FJ1KPSIS 1502A02FJ20PSIA 1502A02FJ250PSIG 1502A02FJ5KPSIG  
1502A02FJ6KPSIG 1502A02HG200PSIG 1502A03EZ5KPSIG 1502A21FB100PSIA 1502A21FB30PSIA  
1502A21FB500PSIA 1502A22FG100PSIS 1502A22FG200PSIS 1502A31EZ5BARG 1502A31EZ5KPSIG  
1502A41EZ10BARG 1502A41EZ400BARG 1502A41FG100PSIA 1502A84FG200PSIS 1502B01EZ100PSIG  
1502B01EZ15V15GPSI 1502B01EZ15V45GPSI 1502B01EZ500PSIG 1502B01EZ50PSIG 1502B01EZ5V20GPSI  
1502B01FG100PSIA 1502B01FG15PSIA 1502B01FG30PSIA 1502B01FG50PSIA 1502B01FJ100PSIS  
1502B01FJ500PSIG 1502B01GC15PSIA 1502B01GL15V30GPSI 1502B01GL15V45GPSI 1502B01GL50PSIG  
1502B02EZ10PSIG 1502B02EZ15V45GPSI 1502B02EZ300PSIG 1502B02EZ3KPSIG 1502B02EZ50PSIG  
1502B02EZ5KPSIG 1502B02FB10PSIS 1502B02FB1KPSIA 1502B02FG15V30GPSI 1502B02FG15V500GPSI  
1502B02FG20PSIA 1502B02FG300PSIA 1502B02FG30PSIA 1502B02FJ100PSIS 1502B02FJ1BARA  
1502B02FJ1V3GBAR 1502B02FJ500PSIG 1502B02GC1KPSIA 1502B02GC5KPSIS 1502B02GL10PSIG  
1502B02GL15V50GPSI/20 1502B02GL400BARG 1502B02HG100PSIG 1502B03EZ500PSIG 1502B03FJ100PSIG  
1502B03FJ30PSIG 1502B03FJ50PSIG 1502B03HG10PSIG/30 1502B03HG15PSIG/30 1502B12EZ300BARG  
1502B12FB50PSIA 1502B12FJ500PSIG 1502B12GD1KPSIS 1502B21EZ100BARG 1502B21FB50PSIA  
1502B21FG15PSIG 1502B21FG200PSIA 1502B21FG2KPSIG 1502B21FG3KPSIG 1502B21FG50PSIG  
1502B21FG5KPSIS 1502B21FJ200PSIA 1502B22FJ15V45GPSI 1502B22FJ200PSIG 1502B22FJ3KPSIG  
1502B22FJ50PSIA 1502B41EZ1V1GBAR 1502B41EZ3BARG 1502B41FB100BARS 1502B41FB250BARS  
1502B42EZ10BARG 1502B62FG3BARG 1502B62GL1BARG 1502B62GL6BARG 1502B71GL15V50GPSI/20  
1502B71GL1BARG 1502B71GL6BARG 1502B80EZ10PSIG 1502B81EZ100PSIG 1502C02HG10BARG  
1502C02HG5BARG 1502C02HG5KPSIG 1503A01FG100PSIG 1503A01FK100PSIG 1503A02EZ100PSIG  
1503A02EZ10PSIG 1503A02EZ150PSIG 1503A02EZ15V200GPSI 1503A02EZ15V35GPSI  
1503A02EZ15V45GPSI 1503A02EZ1KPSIG 1503A02EZ1V10GBAR 1503A02EZ250PSIG 1503A02EZ50PSIG  
1503A02EZ5BARG 1503A02EZ60BARG 1503B62FK100PSIA 1503B71EZ100PSIG 1503B71FH200PSIA  
1503B71GL15V45GPSI 167A11 175A01 1503B81FK15PSIA 1503B81GL150PSIG 1503B81GL30PSIG 165A01  
165A02 165A03 165A05 165B02 PCB力传感器：200B01 200B02 200B03 200B04 200B05 200C20 200C50 201A76  
201A75 201B01 201B02 201B03 201B04 201B05 202B 203B 204C 205C 206C 207C 208A11 208A12

208A13 208A14 208A15 208A22 208A23 208A24 208A33 208A45 208C01 208A35 208B01

208C02 208B02 208C03 208B03 208C04 208B04 208C05 208B05 209C01 209C02 209C11

209C12 210B 210B20 210B50 211B 212B 213B 214B 215B 216B 217B 218A11 218C 219A05 221B01  
221B02 221B03 221B04 221B05 222B 223B 224C 225C 226C 227C 231B 232B233B 234B 235B 236B 237B  
260A01 260A02 260A03 260A11 260A12 260A13 260A31 260A32 260A33 261A01 261A02 261A03 261A11  
261A12 261A13 6244-107-02A RH201A76 RH204C W208C01/002C10 W208C04/002C10 W208C05/002C10  
240A01 240A02 240A03 740B02 RH240A01 RH240A02 RH240A03

## PCB校准系统

394A11 394A40 394C06 699A02 699A05 901A10 903B02 907A07 913B02 915A01 CAL-VT CAL200 CAL250

PCB显示仪表 ; PCB信号放大器 ; PCB信号调节器 : 070A80 100A02 401B04 410B01 421A25 422E01  
422E02 422E03 422E04 422E05 422E06 422E11 422E12 422E13 422E14 422E15 422E16 422E20 422E21 422E22  
422E35 422E36

422E38 422E51 422E52 422E53 422E54 422E55 422E65/A 422E66/A 427A03 442B06 442C04 443B01 478A01  
478A30 478B05 480B21 480A21 480C02 480E09 481A 481A01 481A02 481A03 482A21 482A22 482A23 482B11  
482C05 482B05 482C16 482C15 482C26 482C54 482C64 483C05 483C15 483C30 483C50 484B02 484B06 485B36  
485B36 498A 498A01 498A02 498A03 498A30 682A02 682A06 682A71-01 682A72-01 8120-400A 8120-410A  
8120F-410A 8120G-400A 8159-0011A 8159-0012A 8159-0013A 8159-0112A 8160-01A 8161-011A 8162-011A  
T422E91/A T422E92/A T422E93/A

ZHJ-3D压电式速度传感器它具有不锈钢外壳、环境防护接头和电缆组件，在安装时不需要箱体。ST33  
0525及电缆组件可应用于潮湿环境中，在正确安装时刻满足IP-65和NEMA 4X的要求。

Ø 电气指标：

2 灵敏度：

4mV/mm/s(100mV/in/s) ± 5%在100Hz时

2 频率响应：

4.5到2kHz(270到120kcpm) ± 3.0dB ,

6.0到1kHz(360到60kcpm) ± 0.9dB

2 速度范围：

1.25m/s(50in/s)峰值

2 横向灵敏度：

小于灵敏度的5%

2 振幅线性度：

± 2%到152mm/s(6in/s)峰值

2 安装共振频率：

最小12kHz

2 宽带噪音下限：

7.28mm/s(300in/s)rms

<sup>2</sup> 最大电缆长度：

305米(1,000英尺)电缆