

## 单向力传感器

- 应用：**
- 卷边，冲压和挤压监测
  - 机械阻抗测试
  - 压片机和冲床
  - 刀平衡
- 机械安装作用力
  - 材料测试
  - 轧辊铣床
  - 力限振动

实物图								
型号 ZT-	F1005	F1015	F1035	F1060	F1100	F1200	F1300	F1600
量程 KN	5	15	35	60	100	200	300	600
灵敏度 pC/N	4	4	4	4	4	2	2	2
非线性度 %	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
工作温度 °C	-40~150	-40~150	-40~150	-40~150	-40~150	-40~150	-40~150	-40~150
自振频率 KHz	75	70	60	50	40	30	25	15
外形尺寸 mm	φ12.5*φ 4*7.5	φ14.5*φ 6*7.5	φ24*φ 10*10	φ28.5*φ 13*11	φ43*φ 20*14	φ52.5*φ 26.5*15	φ70*φ 27*20	φ95*φ 40.5*28
重量 g	4.5	5.6	17	32	90	130	370	750
输出方式	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5

实物图		
型号 ZT-	F11000	F12000
量程 KN	1000	2000
灵敏度 pC/N	0.7	0.4
非线性度 %	≤ 1	≤ 1
工作温度 °C	-40~150	-40~150
自振频率 KHz	8	5
外形尺寸 mm	φ145*φ66*28	φ170*φ66*36
重量 g		
输出方式	TNC	TNC

实物图			
型号 ZT-	F1005A	F1020T	F1025T
量程 KN	5	20	25
灵敏度 pC/N	4	4	4
非线性度 %	≤ 1	≤ 1	≤ 1
工作温度 °C	-40~150	-40~150	-40~150
自振频率 KHz	70	70	60
外形尺寸 mm	φ16*9	φ19*φ6.5*4	φ20*φ8*3.5
重量 g	12	4.5	4
输出方式	L5	整体电缆 2 米/L5	整体电缆 2 米/L5