






## 三向力传感器

应用： ·冲击试验 ·生物力学  
 ·测力板 ·力限振动测试  
 ·车辆动力学 ·切削工具力

实物图					
型号 ZT-	F3205	F3210	F3220	F3240	F3260
量程 KN	Fx,Fy:2.5 Fz:5	Fx,Fy:4 Fz:10	Fx,Fy:10 Fz:20	Fx,Fy:20 Fz:40	Fx,Fy:60 Fz:100
灵敏度 pC/N	Fx,Fy:7.5 Fz:4	Fx,Fy:7.5 Fz:4	Fx,Fy:4 Fz:2	Fx,Fy:7.5 Fz:4	Fx,Fy:4 Fz:2
非线性度 %	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
工作温度 °C	-40~100	-40~100	-40~100	-40~100	-40~100
自振频率 KHz	30	26	20	15	8
外形尺寸 mm	42*42*44	48*48*45	55*55*58	80*80*90	120*120*123
重量 g	390	550	1000	3150	10000
输出方式	3-L5	3-L5	3-L5	3-L5	3-L5
安装螺纹	8-M5(32*32)	8-M5(38*38)	8-M6(45*45)	8-M10(60*60)	8-M16(96*96)

实物图							
型号	灵敏度	测量范围	工作温度	频率范围	横向灵敏度	重量	外形尺寸
ZT-F2331	A:~50 pC/g	500g	-40~150°C	1-5KHz	≤5%	54g	Φ22*32.5
ZT-F2331E	A:~ 10mV/g	500g	-40~100°C	1-5KHz	≤5%	54g	Φ22*32.5
型号	灵敏度	测量范围	工作温度	自振频率	非线性	重量	外形尺寸
ZT-F2331	F:3pC/N	±1KN	-40~150°C	55KHz	≤1%	54g	Φ22*32.5
ZT-F2331E	F:~5mV/N	±1KN	-40~100°C	55KHz	≤1%	54g	Φ22*32.5