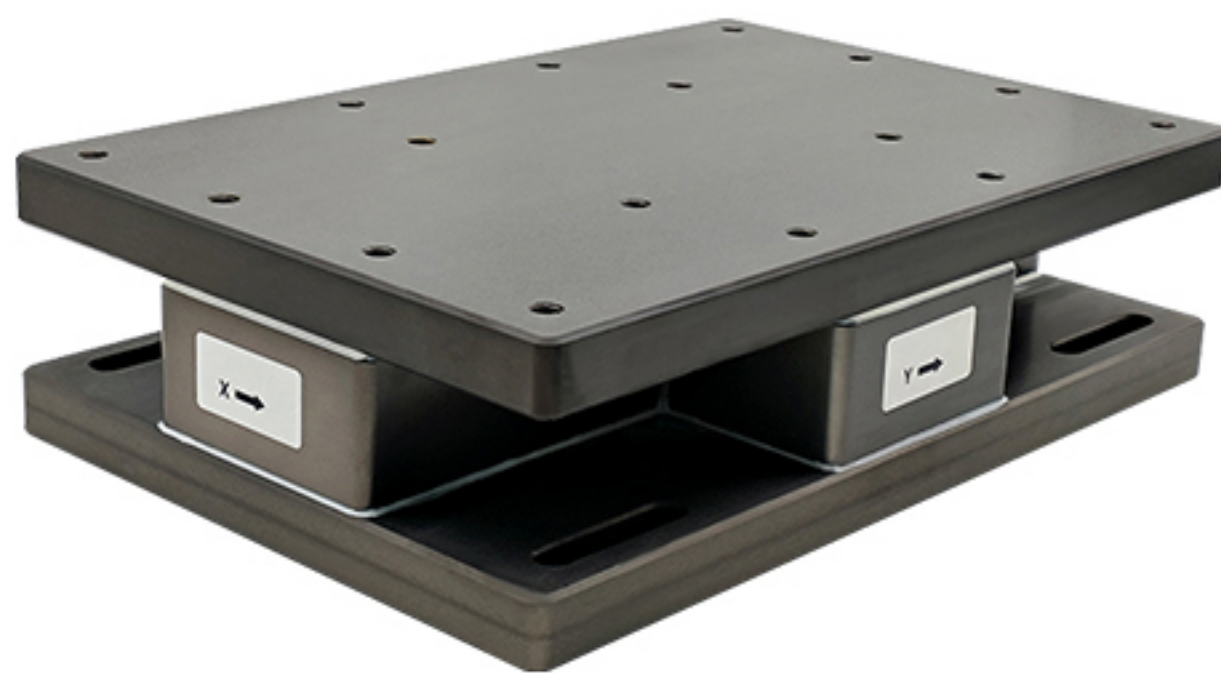


MF-615

三轴力传感器 Multi-axis Force Sensor

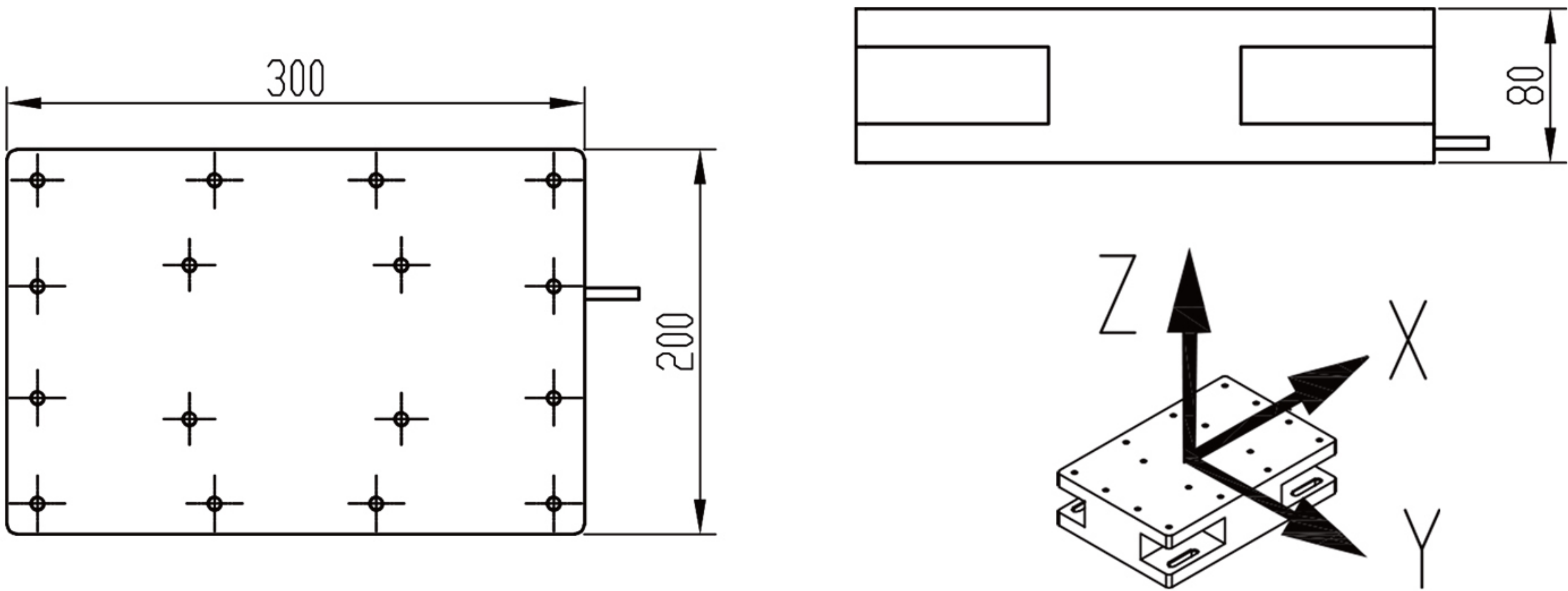
- 三轴力测试平台，可同时测量X、Y、Z轴三个方向的力值（垂向力）变化
- 三轴力测试平台由上夹板、传感器和下夹板三部分组成，内置的多轴力传感器阵列模块，可按需求组合、拆分
- 支持定制规格：力值大小，平台外形尺寸材质均可根据客户需求定制



电气参数		MF-615M
额定量程 Capacity	Fx=Fy: 500/1000N Fz: 2000/5000N	
额定输出 Rated Output	1mV/V	
综合精度 Combined Accuracy	≤0.3%F.S.	
互扰误差 Crosstalk Error	≤1%F.S.	
激励电压 Excitation Voltage	2~12VDC	
桥路电阻 Bridge Resistance	410/780±10Ω	
物理参数		
产品材质 Material of Construction	铝合金 (Aluminum alloy)	
电缆规格 Cable	Φ4.8×4000mm	
安全过载 Safe Overload	150%F.S.	
工作温度 Operation Temp Range	-30~80℃	
防护等级 IP Class	IP67	

安装尺寸

Unit: mm



选型指南

产品应用：应用于研究仿生模拟，仿生运动力学，康复力学检测等行业

产品选配件：信号变送器，仪表，连接电缆，航插，压装配件