

MF-602

二轴力传感器 Multi-axis Force Sensor

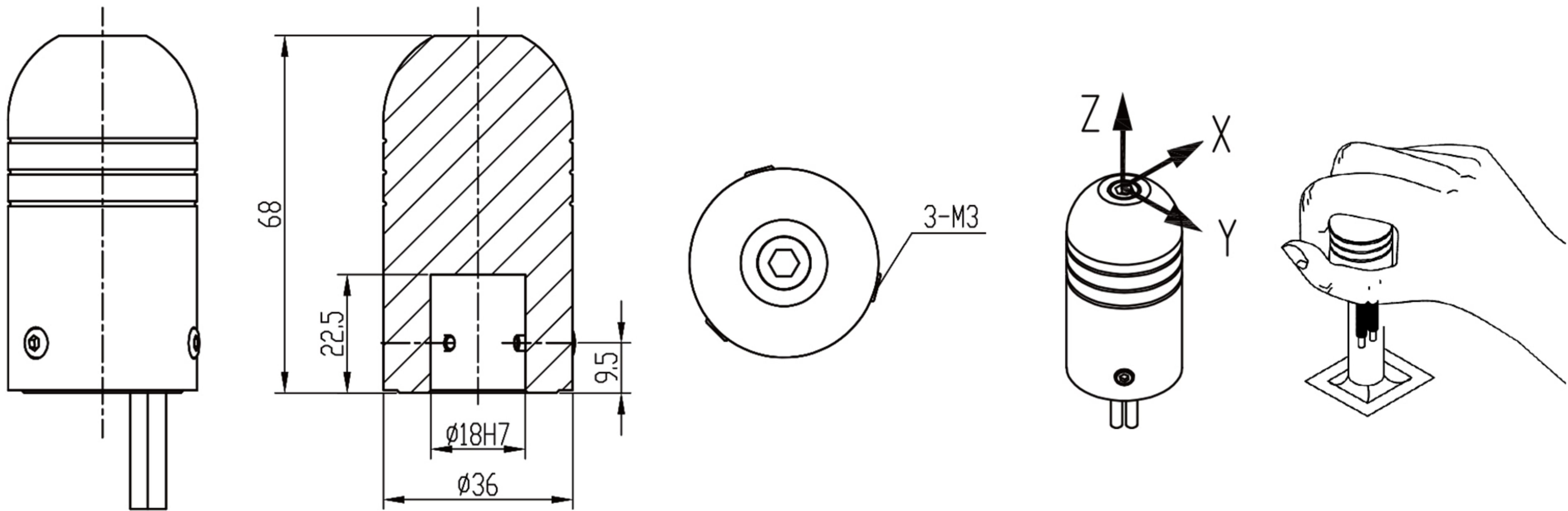
- 双轴测量，可测试汽车换挡过程中的Fx和Fy负载
- 应用范围广，适配于大多数变速杆
- 结构紧凑且符合人体工学的设计设计紧凑



电气参数	MF-602
额定量程 Capacity	Fx: 100/200/500/1000N Fy: 100/200/500/1000N
额定输出 Rated Output	0.5±0.1mV/V
综合精度 Combined Accuracy	≤0.5%F.S.
互扰误差 Crosstalk Error	≤2%F.S.
激励电压 Excitation Voltage	2~12VDC
桥路电阻 Bridge Resistance	350±10Ω
物理参数	
产品材质 Material of Construction	铝合金 (Aluminum alloy)
电缆规格 Cable	Φ3×4000mm
安全过载 Safe Overload	150%F.S.
工作温度 Operation Temp Range	-40~90℃
防护等级 IP Class	IP65

安装尺寸

Unit: mm



选型指南

产品应用：应用于汽车换挡驱动力测量，手动使用/人体测试，是航空航天控制杆拉/推力审计的理想选择

产品选配件：信号变送器，仪表，连接电缆，航插，变速杆适配器