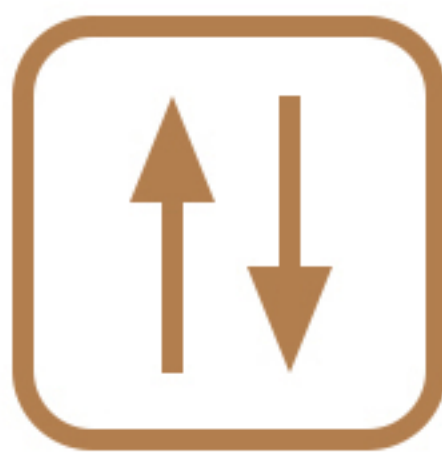


TCF-740

拉压力传感器 Tension & Compression Force Sensor



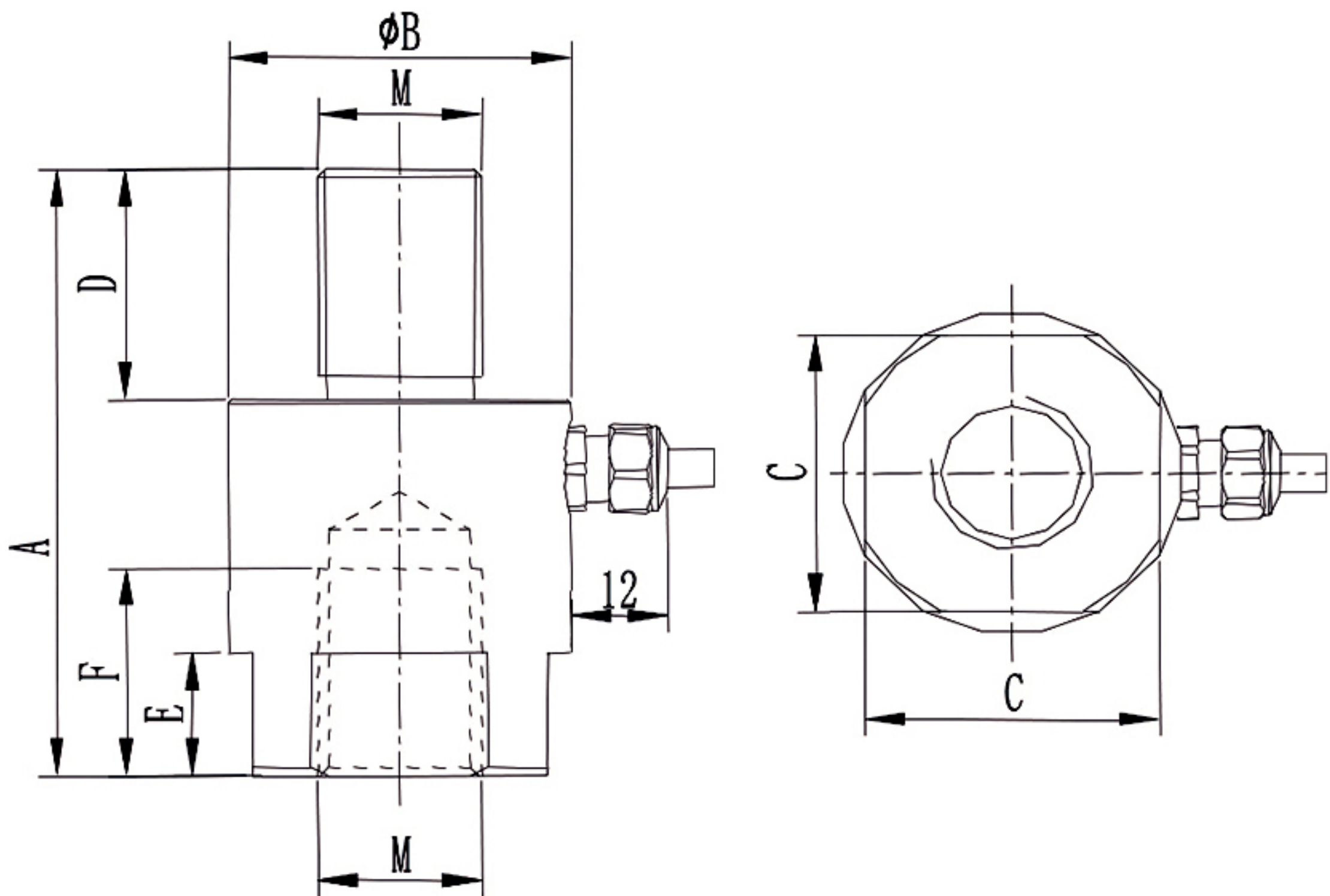
- 底部螺孔设计，微型尺寸，便于安装
- 17-4PH不锈钢材料，坚固耐用
- 固有频率高，可用于高频拉压力测量



电气参数		TCF-740
额定量程 Capacity		1/2/3/5/10kN
额定输出 Rated Output		1.5±20% mV/V
综合精度 Combined Accuracy		0.1%F.S.
激励电压 Excitation Voltage		5~15VDC
桥路电阻 Bridge Resistance		780±20 Ω
物理参数		
产品材质 Material of Construction		不锈钢/合金钢 (Stainless steel/Alloy steel)
电缆规格 Cable		四线制/ $\Phi 4\times 4000mm$
安全过载 Safe Overload		150%F.S.
工作温度 Operation Temp Range		-20~80 $^{\circ}C$
防护等级 IP Class		IP67

安装尺寸

Unit: mm



TCF-740	量程 (kN)	A	B	C	D	E	F	M
	1~5	60	34	30	20	10	16	M10×1.25
	1~5	60	34	30	20	10	16	M12×1.25
	2~10	79	42	36	30	16	30	M16×1.5
	2~10	79	42	36	30	16	30	M20×1.5
	满载变形量 Deflection at F.S.							<0.1mm
	自振频率 Natural Frequency							>10kHz

选型指南

产品应用：螺杆式拉压力测量传感器适用于电器插拔力测试，各种操作手感度测试，恶劣环境下拉压力测量

产品选配件：信号变送器，仪表、电缆，航插，螺母，内丝杆等安装加载配件