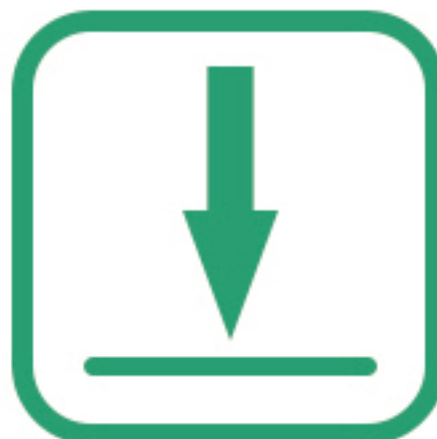
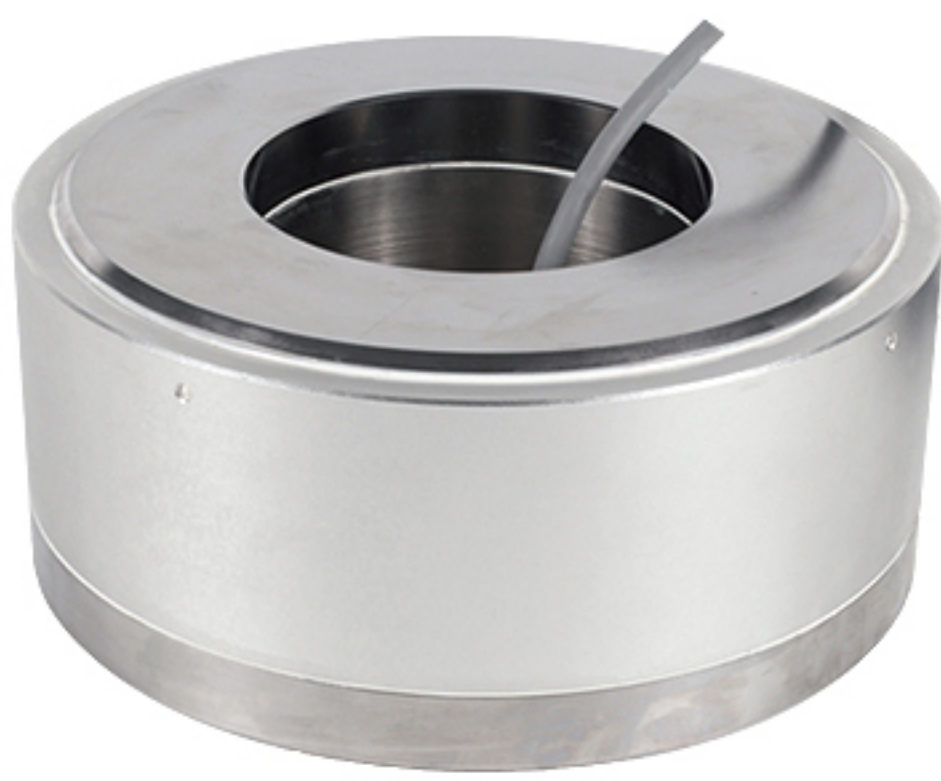


CF-821

压向力传感器 Compression Force Sensor



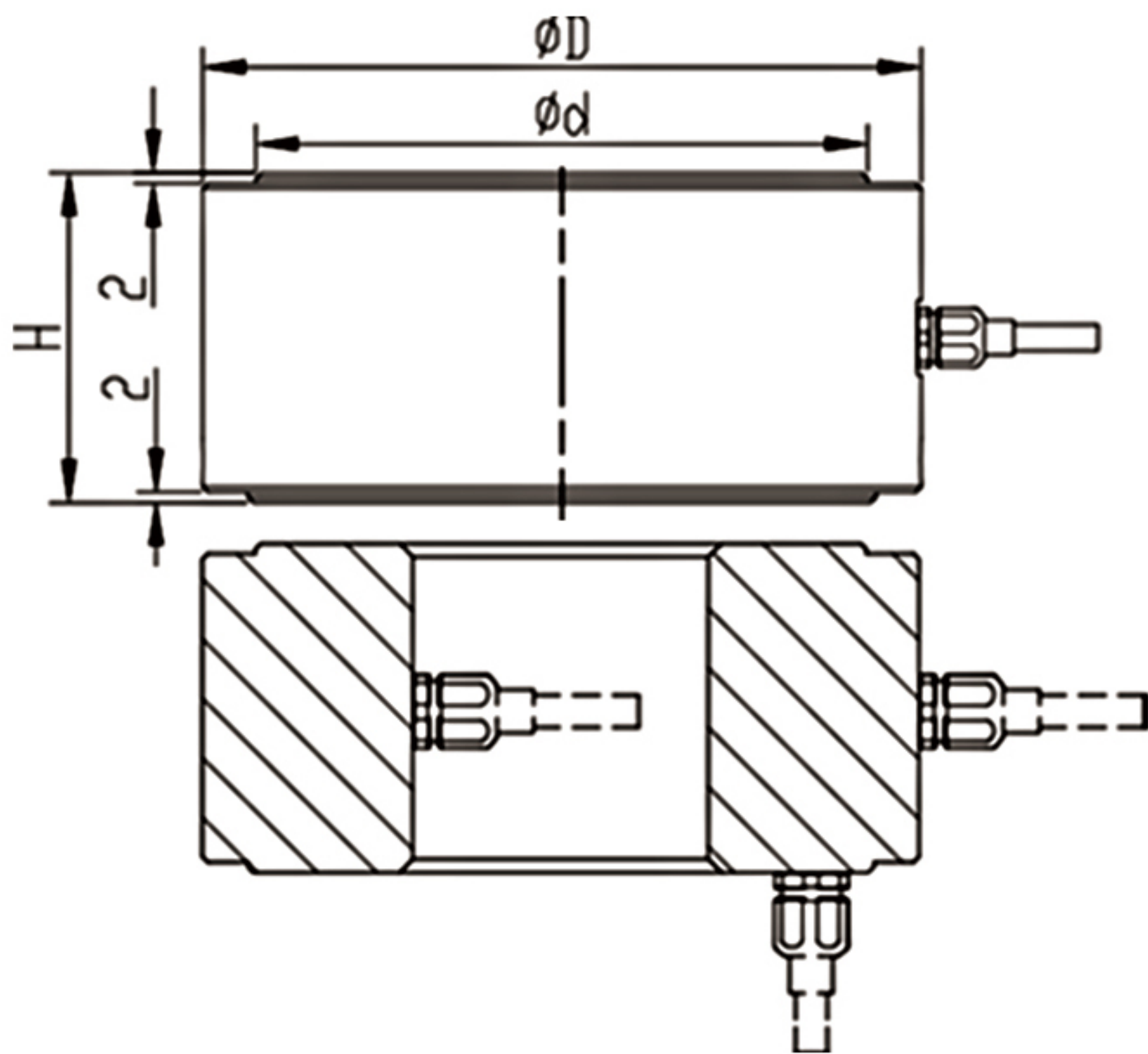
- 平面压力传感器可定制中空结构
- 高度低，便于安装，可定制大力值
- 不锈钢结构，密封防护设计，可用于恶劣供应环境
- 用于汽车和制造业中夹紧力测试，螺栓紧固监测以及装配机中的压装监测的应用



电气参数		CF-821
额定量程 Capacity		20/30/50/100/200/300/500t (可定制中空)
额定输出 Rated Output		≈1.5mV/V
综合精度 Combined Accuracy		≤0.2%F.S.
激励电压 Excitation Voltage		2~15VDC
桥路电阻 Bridge Resistance		350~1000Ω
物理参数		
产品材质 Material of Construction		不锈钢 (Stainless steel)
电缆规格 Cable		四线制/Φ3.2×4000mm
安全过载 Safe Overload		150%F.S.
工作温度 Operation Temp Range		-30~80℃
防护等级 IP Class		IP66

安装尺寸

Unit: mm



出线位置可选：中部出线、外部出线、底部出线

CF-821	量程	H	D	d
	20~30t	60	88	76
	50t	80	98	86
	100t	110	140	120
	200t	120	180	160
	300t	180	180	160
	500t	200	240	220
	满载变形量 Deflection at F.S.			<0.01mm
	自振频率 Natural Frequency			>5kHz

选型指南

产品应用：中空设计，精度、稳定性优越，可用于各种工业生产中大力值高精度力学测控；传感器有多种出线方式可选，便于安装走线

产品选配件：博兰森手持仪表、模拟量/数字变送器、数据采集模块及软件、固定加载配件、电缆、航插