

CF-823DH

压向力传感器 Compression Force Sensor



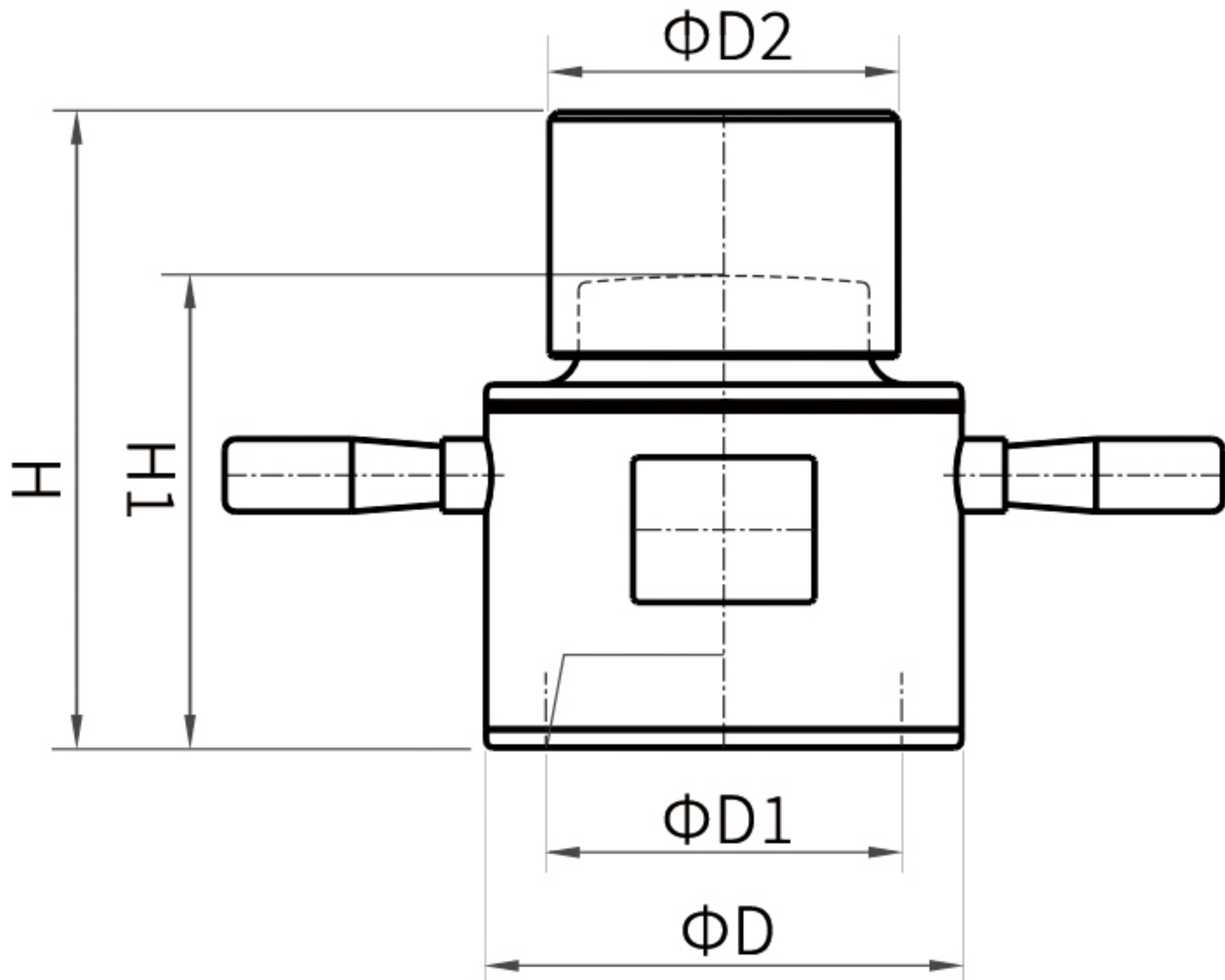
- 柱式结构，产品结实耐用
- 支持双桥路或多桥路，多方向测量
- 精度高，长期稳定性好，可做标准源传感器



电气参数		CF-823DH
额定量程 Capacity		100kN~20MN
额定输出 Rated Output		1.9±0.1mV/V, 2.1±0.1mV/V
综合精度 Combined Accuracy		≤0.05%F.S.
激励电压 Excitation Voltage		5~15VDC
桥路电阻 Bridge Resistance		780±20Ω
物理参数		
产品材质 Material of Construction		合金钢 (Alloy steel)
电缆规格 Cable		4000mm
安全过载 Safe Overload		120%F.S.
工作温度 Operation Temp Range		-20~60℃
防护等级 IP Class		IP67

安装尺寸

Unit: mm



CF-823DH	量程	H	H1	ΦD	ΦD1	ΦD2	M
	100/200/300kN	75	56	68	48	49	4-M4
	600kN	105	70	89	64	66	4-M6
	1000kN	145	105	91	64	73	4-M6
	2000kN	175	130	131	98	96	4-M10
	3000kN	210	160	159	115	115	4-M10
	5000kN	250	190	186	86	152	4-M10
	10MN	350	260	260	130	210	4-M16
	20MN	450	320	392	260	298	4-M16

选型指南

产品应用：柱式结构，精度、稳定性优越，可用于高精度力学测控也可当做标准力学传感器使用；传感器可定制大量程，支持无线输出模式，精度与尺寸均可定制

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