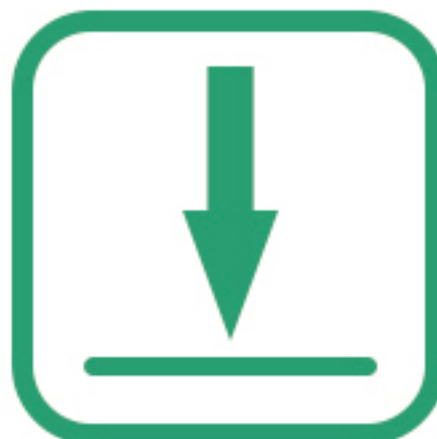


CF-828

中空压向力传感器 Compression Force Sensor



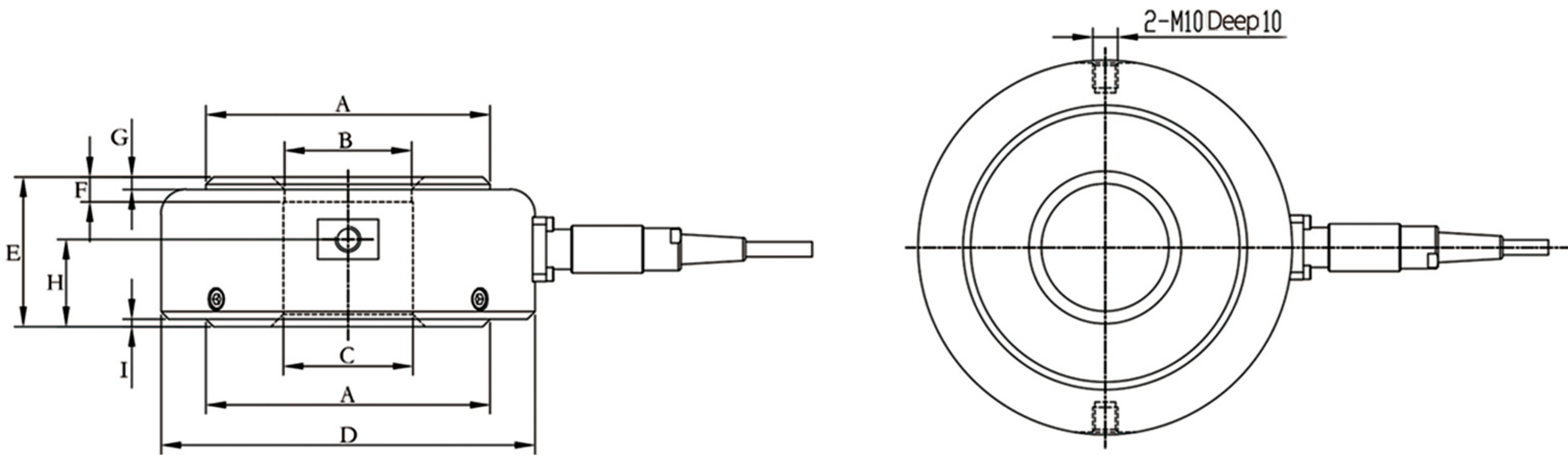
- 上下平面式中空结构设计
- 高度低，便于安装，可定制大力值
- 不锈钢结构，密封防护设计，可用于恶劣供应环境
- 用于汽车和制造业中夹紧力测试，螺栓紧固监测以及装配机中的压装监测的应用



电气参数		CF-828
额定量程 Capacity		1000/2000/3000kN
额定输出 Rated Output		2.0mV/V
综合精度 Combined Accuracy		≤0.25%F.S.
激励电压 Excitation Voltage		5~12VDC
桥路电阻 Bridge Resistance		780±20Ω
物理参数		
产品材质 Material of Construction		不锈钢 (Stainless steel)
电缆规格 Cable		四线制/Φ6×2000mm
安全过载 Safe Overload		150%F.S.
工作温度 Operation Temp Range		-20~80℃
防护等级 IP Class		IP66

安装尺寸

Unit: mm



CF-828	量程 (kN)	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	E	F	G	H	I
	1000	114	51	52	150	60	10	5	35	3
	2000	140	59	60	178	80	15	10	50	5
	3000	158	67	68	200	100	20	13	67	8

选型指南

产品应用：中空设计，精度、稳定性优越，十分适合作为便携标准传感器也可用于各种大力值高精度力学测控；传感器尺寸小，重量轻，配备便携铝箱，便于随身携带

产品选配件：博兰森手持测量仪表、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