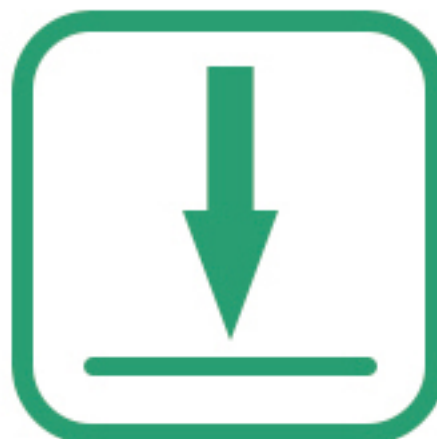


CF-817

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

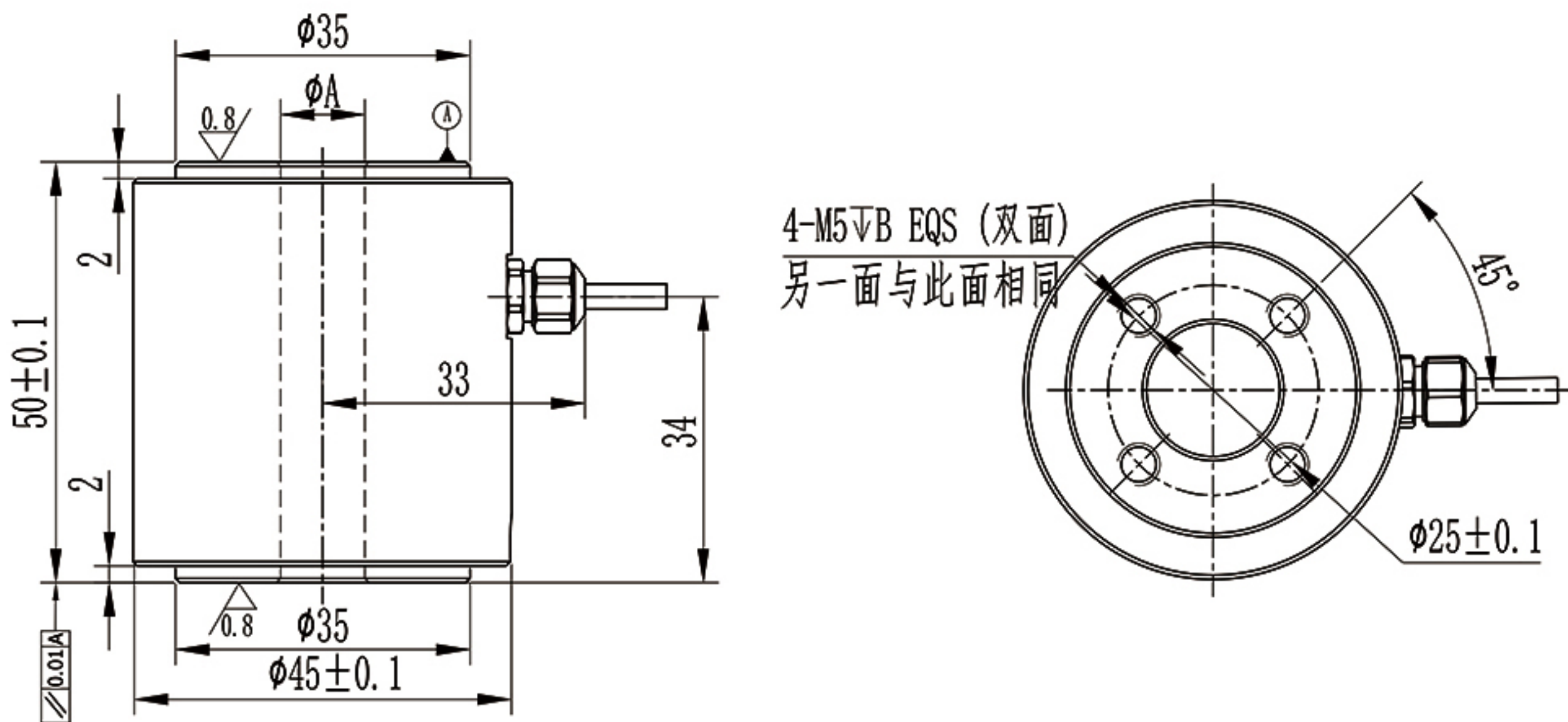


Φ: 40mm
H: 50mm

电气参数	CF-817
额定量程 Capacity	10/20/30/50/100kN
额定输出 Rated Output	1.3±20% mV/V
综合精度 Combined Accuracy	±0.2%F.S.
激励电压 Excitation Voltage	5~15VDC
桥路电阻 Bridge Resistance	380±10Ω
物理参数	
产品材质 Material of Construction	不锈钢 (Stainless steel)
电缆规格 Cable	四线制/Φ5×5000mm
安全过载 Safe Overload	150%F.S.
工作温度 Operation Temp Range	-10~150℃
防护等级 IP Class	IP66

安装尺寸

Unit: mm



CF-817	量程	A
	0~10kN	18.6
	0~30kN	15.8
	0~50kN	12.3
	0~100kN	/
	满载变形量 Deflection at F.S.	<0.02mm
	自振频率 Natural Frequency	>10kHz

选型指南

产品应用：传感器主要应用于各种压装设备的力学监控和传感器应用；双法兰结构，法兰面均有固定螺孔，安装固定更简单

产品选配件：博兰森仪表控制器、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