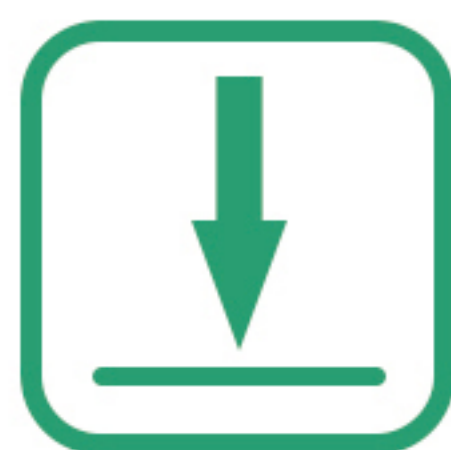
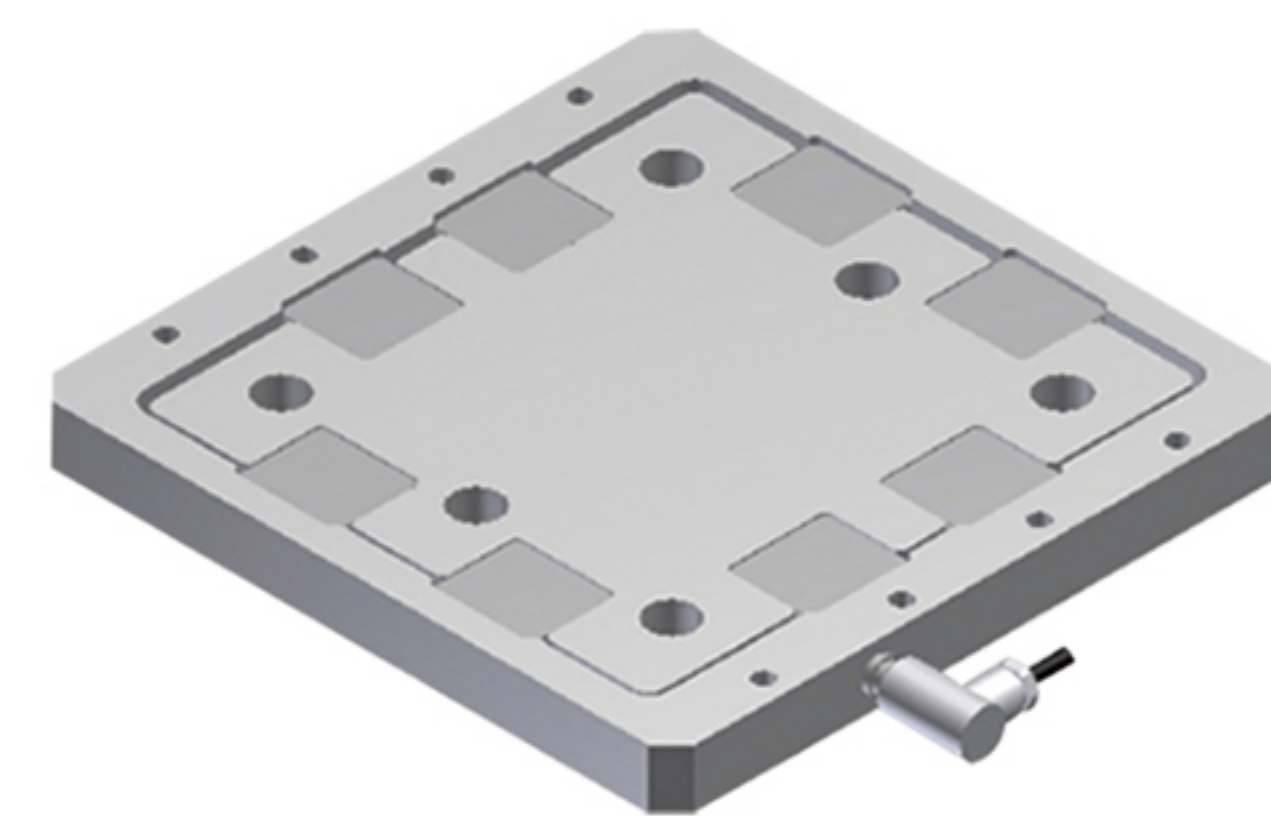


# CF-825A/825B

## 板式压向力传感器 Compression Force Sensor



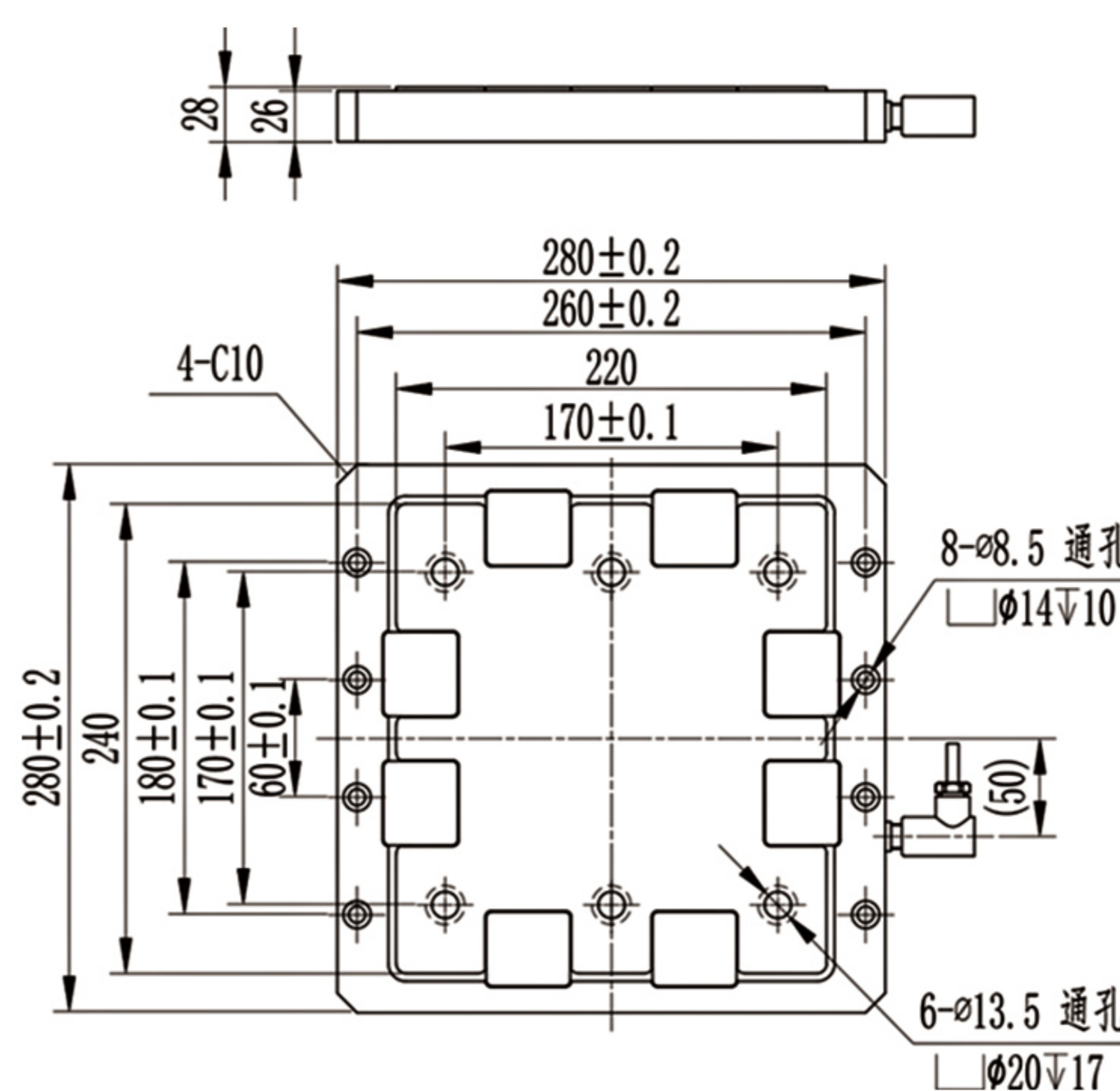
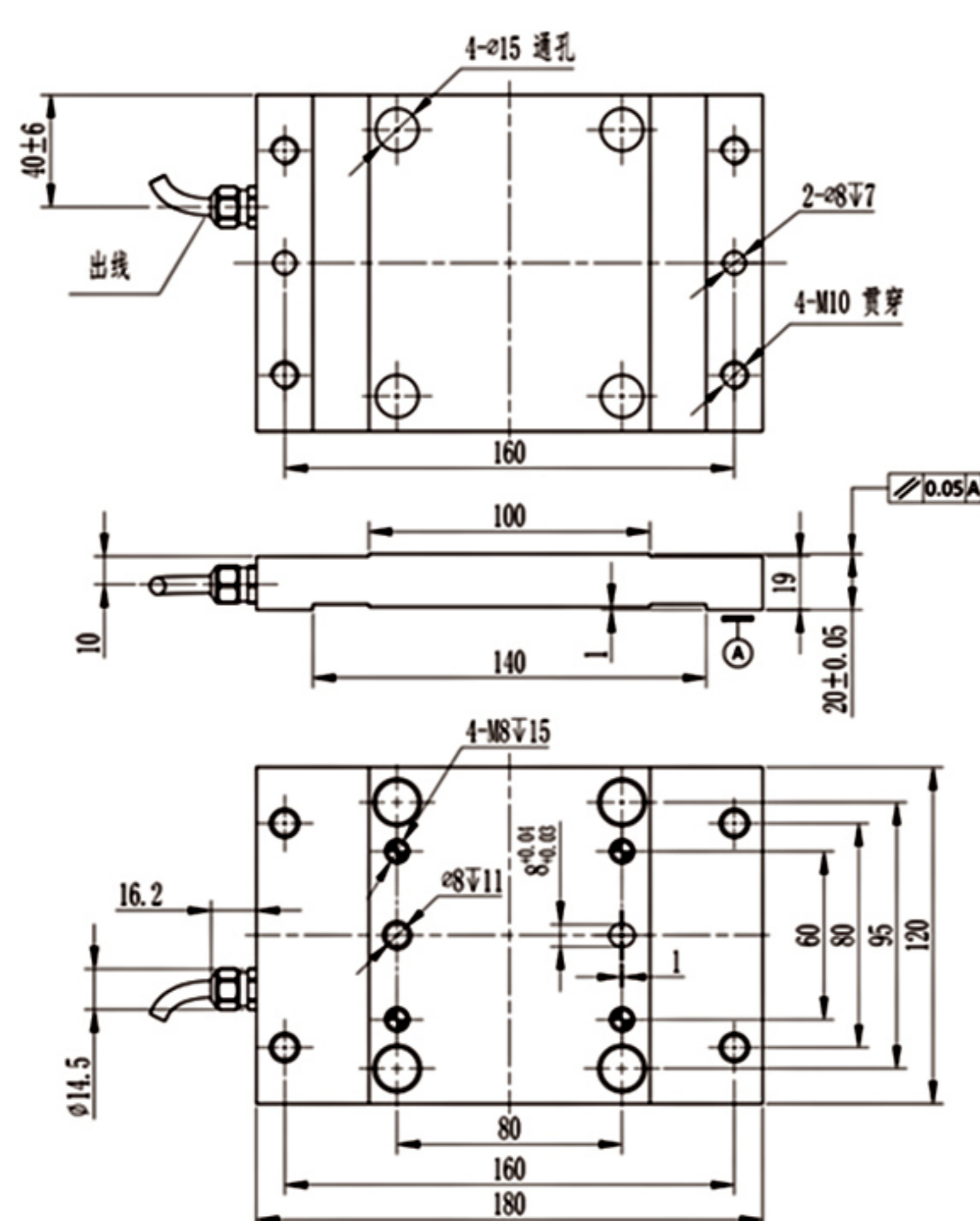
- 平板式结构，高度低，便于安装
- 多种量程可定制，500N至1MN可测量范围
- 主要用于新能源电池膨胀力监测，机械压力测量



电气参数	CF-825A	CF-825B
额定量程 Capacity	5t	10t
额定输出 Rated Output	1.0±20% mV/V	1.5±20% mV/V
综合精度 Combined Accuracy	0.5% F.S.	0.5% F.S.
激励电压 Excitation Voltage	5~15VDC	5~15VDC
桥路电阻 Bridge Resistance	1000±50Ω	380±20Ω
物理参数		
产品材质 Material of Construction	合金钢 (Alloy steel)	合金钢 (Alloy steel)
电缆规格 Cable	四线制/Φ5×150mm+2500mm	四线制/Φ5×4000mm
安全过载 Safe Overload	120% F.S.	150% F.S.
工作温度 Operation Temp Range	-20~60°C	-20~80°C
防护等级 IP Class	IP66	IP66

## 安装尺寸

Unit: mm



## 选型指南

**产品应用：**大平面式的设计特点可用于各种轨道交通、钢铝材料轧制力、新能源电池膨胀力等测试应用；传感器有固定孔，安装简单便捷

**产品选配件：**博兰森压力测控仪表、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