

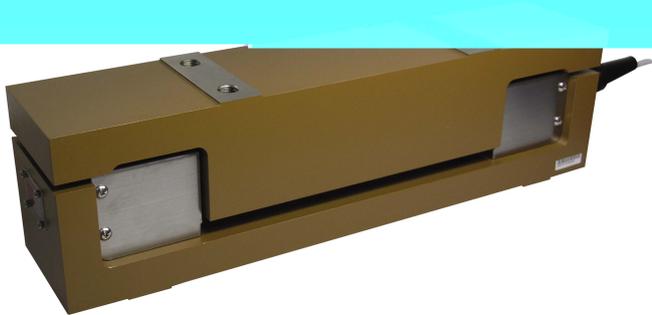
## 型号 BTV 系列

枕块式称重传感器

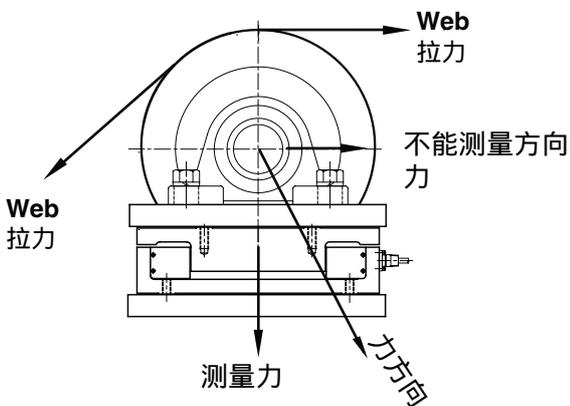
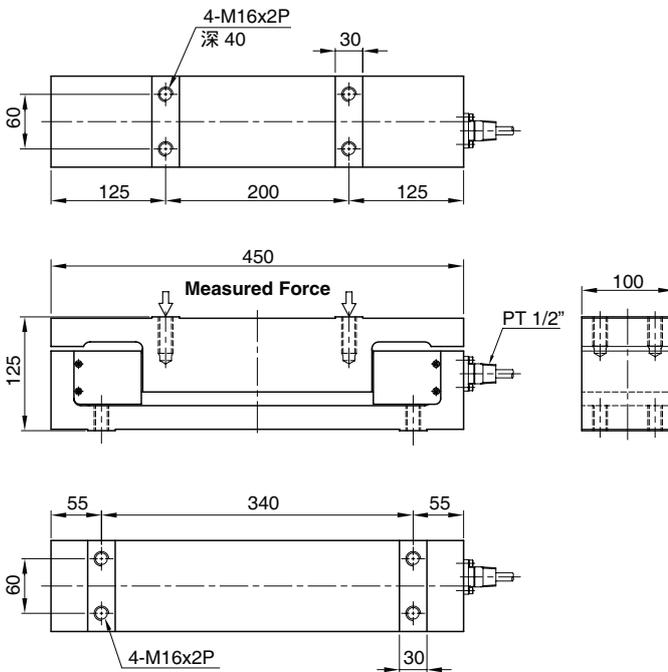
(可测垂直力50kN ~ 100kN)

BTV

- 可过载450% 满量程，无零点漂移
- 从零点到整个测量范围出色的线性度
- 化学镀镍，抗腐蚀性 防护等级 IP67
- 全温度补偿



### BTV - 50, 70, 100kN



### 规格

型号	BTV
额定量程(R.C.)	50, 70, 100kN
灵敏度(R.O.)	1.0mV/V ± 0.25%
非线性	≤ 0.2% R.O.
滞后	≤ 0.2% R.O.
重复性误差	≤ 0.1% R.O.
蠕变误差	≤ 0.1% in 20min.
零点平衡	≤ 1% R.O.
温度补偿范围	-10 ~ 70°C
工作温度范围	-20 ~ 80°C
温度对额定输出的影响	≤ 0.03% LOAD/10°C
温度对零点平衡的影响	≤ 0.03% R.O./10°C
输入阻抗	700 Ohms ± 3.5 Ohms
输出阻抗	700 Ohms ± 5 Ohms
绝缘电阻 (最小)	2000 MOhms at 50V DC
激励电压	10V(推荐), 15V(最大)
电气连接	Ø9mmx6m(22AWG x 4Core Shielded)
防护等级	符合 IP 67
安全过载	450% R.C
极限过载	800% R.C

#### 订购须知

**BTV - 50kN**

型号  
BTV

量程

50kN(5.098tf)  
70kN(7.138tf)  
100kN(10.20tf)

#### 接线须知

