

## 型号BTA系列

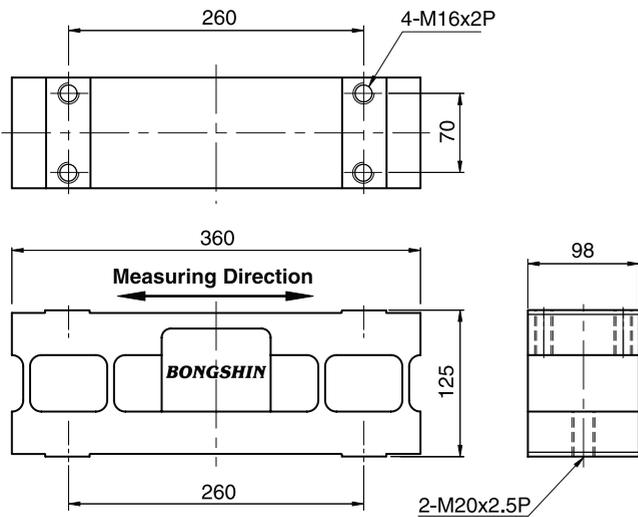
枕块式称重传感器  
(横向力5kN ~ 50kN)

BTA系列用于金属加工生产线和其他工业应用，准确可靠地测量带钢张力，可用于直接安装滚动轴承枕头块下

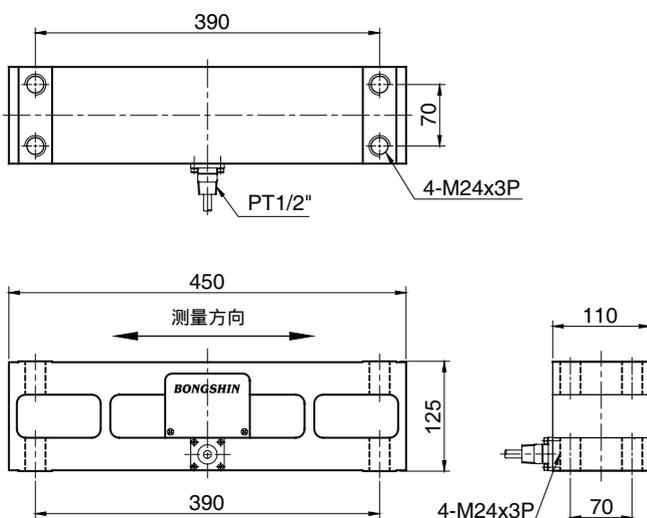


- 可过载450%，满量程，无零点漂移
- 从零点整个测量范围出色的线性度
- 化学镀镍，抗腐蚀性，防护等级IP67
- 全温度补偿

### BTA-5~20kN



### BTA-30, 50kN



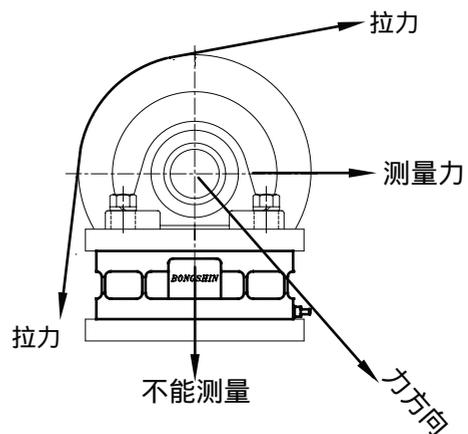
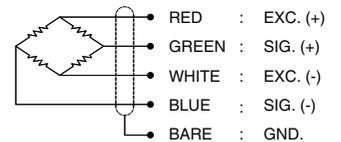
### 参数

型号	BTA
额定量程 (R.C.)	5, 10, 16, 20, 30, 50kN
额定输出 (R.O.)	1.0mV/V ± 0.25%
线性误差	≤0.2% R.O.
滞后性	≤0.2% R.O.
重复性误差	≤0.1% R.O.
蠕变误差	20分钟内≤0.1%
零点平衡	≤1% R.O.
温度补偿范围	-10 ~ 70°C
工作稳定范围	-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	350 Ohms ± 3.5 Ohms
输出阻抗	350 Ohms ± 5 Ohms
绝缘阻抗 (最小)	2000 MOhms at 50V DC
激励电压	10V(推荐), 15V(最大)
电气连接	Ø9mmx6m(22AWG x 4芯屏蔽)
防护等级	符合 IP 67
安全过载	450% R.C
极限过载	900% R.C

### 订货须知

**BTA - 16kN**  
 型号 BTA  
 量程 5, 10, 16, 20, 30, 50kN

### 接线方式



\* 规格如有更改不再另行通知

BONGSHIN LOADCELL CO., LTD.

中国总代理：深圳市现代豪方仪器仪表科技有限公司  
 电话：0755-26738591 手机/微信：13392863941