

应变传感器

BS-AT/BT

- 用于测量混凝土内部产生的应力
- 载荷容量
BS-AT: $\pm 500 \times 10^{-6}$ 应变
BS-BT: $\pm 1000 \times 10^{-6}$ 应变
- 温度测量范围: $-30 \sim 70^\circ\text{C}$
- 非线性
BS-AT: $\pm 1.5\%R_0$ 以内
BS-BT: $\pm 2\%R_0$ 以内
- 滞后: $\pm 2\%R_0$ 以内
- 额定输出
BS-AT: $\pm 1\text{mV/V}$ 以上
BS-BT: $\pm 0.5\text{mV/V}$ 以上



表面设置式应变仪

BS-15CT

- 用于测量钢材或混凝土表面的应变
- 载荷容量: $\pm 2000 \times 10^{-6}$ 应变
- 温度测量范围: $-30 \sim 70^\circ\text{C}$
- 非线性: $\pm 2\%R_0$ 以内
- 滞后: $\pm 2\%R_0$ 以内
- 额定输出: $\pm 0.625 \sim 1.25\text{mV/V}$



应力传感器

BR-BT

- 测量混凝土中发生的应变
- 载荷容量: $2 \sim 10\text{MPa}$
- 温度测量范围: $-30 \sim 70^\circ\text{C}$
- 非线性: $\pm 1\%R_0$ 以内
- 滞后: $\pm 0.5\%R_0$ 以内
- 额定输出: 1mV/V 以上



钢筋计

BF-CT

- 用于测量钢筋的应变
- 载荷容量: 300MPa
- 温度测量范围: $-30 \sim 70^\circ\text{C}$
- 适用钢筋: SD345
- 异形钢筋: D10~D30
- 非线性: $\pm 1\%R_0$ 以内
- 滞后: $\pm 1.5\%R_0$ 以内
- 额定输出: 1.85mV/V 以上



间隙水压计

BPB-A/BPB-A-T

- 外径 $\phi 30$, 形体小, 小口径的钻探孔也能安装
- 标准附带扁平滤波器
- 外部装饰全是不锈钢制
- 载荷容量: $200\text{k} \sim 2\text{MPa}$
- 温度测量范围: $-30 \sim 70^\circ\text{C}$ (BPB-A-T)
- 非线性: $\pm 1\%R_0$ 以内 (200kPa 则为 $\pm 2\%R_0$ 以内)
- 滞后: $\pm 1\%R_0$ 以内
- 额定输出: 1mV/V 以上
(200kPa 则为 0.75mV/V 以上)



土压传感器

BEC/BEE/BEM/BEN/BEU/BEG

- 电缆与受压面平行
- 受压面直径与载荷容量

型号	受压面直径	载荷容量
BEC-A	$\phi 23$	200k~1MPa
BEE-A	$\phi 160$	200k~2MPa
BEM-A	$\phi 80$	50k~1MPa
BEN-A	$\phi 70$	500k、1MPa
BEU-A	$\phi 46$	200kPa
BEG-A	$\phi 600$	200k~2MPa



土压传感器

BED/BEF/BEH

- 电缆与受压面平行
- 受压面直径与载荷容量

型号	受压面直径	载荷容量
BED-A	$\phi 23$	200k~1MPa
BEF-A	$\phi 160$	200k~2MPa
BEH-H	$\phi 60$	50k~1MPa



墙面土压传感器

BER-A-12S/15S/17S/58S/110S

- 不受结构物弯曲影响的吨位计式土压计
- 电缆与受压面平行
- 受压面直径与载荷容量

型号	受压面直径	载荷容量
BER-12S	$\phi 73$	100k~5MPa
BER-15S	$\phi 24.5$	500k~5MPa
BER-17S	$\phi 24.5$	500k~5MPa
BER-58S	$\phi 73$	500k~5MPa
BER-110S	$\phi 95$	100k~5MPa

