

## 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
- 非线性:  $\pm 1.5\%R_0$  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:  $1\text{mV/V}$  以上



## 钢筋计

### BF-CT

- 用于测量钢筋的应变
- 载荷容量:  $300\text{MPa}$
- 温度测量范围:  $-30 \sim 70^{\circ}\text{C}$
- 适用钢筋: SD345
- 异形钢筋:  $D10 \sim D30$
- 非线性:  $\pm 1\%R_0$  以内
- 滞后:  $\pm 1.5\%R_0$  以内
- 额定输出:  $1.85\text{mV/V}$  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:  $1\text{mV/V}$  以上  
(200kPa 则为  $0.75\text{mV/V}$  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	$\phi 23$	$200\text{k} \sim 1\text{MPa}$
BEE-A	$\phi 160$	$200\text{k} \sim 2\text{MPa}$
BEM-A	$\phi 80$	$50\text{k} \sim 1\text{MPa}$
BEN-A	$\phi 70$	$500\text{k} \sim 1\text{MPa}$
BEU-A	$\phi 46$	$200\text{kPa}$
BEG-A	$\phi 600$	$200\text{k} \sim 2\text{MPa}$



## 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	$\phi 23$	$200\text{k} \sim 1\text{MPa}$
BEF-A	$\phi 160$	$200\text{k} \sim 2\text{MPa}$
BEH-H	$\phi 60$	$50\text{k} \sim 1\text{MPa}$



## 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	$\phi 73$	$100\text{k} \sim 5\text{MPa}$
BER-15S	$\phi 24.5$	$500\text{k} \sim 5\text{MPa}$
BER-17S	$\phi 24.5$	$500\text{k} \sim 5\text{MPa}$
BER-58S	$\phi 73$	$500\text{k} \sim 5\text{MPa}$
BER-110S	$\phi 95$	$100\text{k} \sim 5\text{MPa}$

