

# 位移传感器

## 位移传感器

### DTH-A

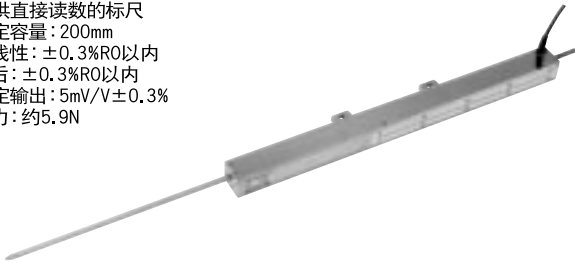
- 小型轻巧,高精度,大功率
- 额定容量: 5~100mm
- 非线性:  $\pm 0.1\%R0$ 以内
- 滞后:  $\pm 0.1\%R0$ 以内
- 额定输出:  $5mV/V \pm 0.1\%$
- 测力: 约1.5~4N



## 位移传感器

### DTJ-A-200

- 提供直接读数的标尺
- 额定容量: 200mm
- 非线性:  $\pm 0.3\%R0$ 以内
- 滞后:  $\pm 0.3\%R0$ 以内
- 额定输出:  $5mV/V \pm 0.3\%$
- 测力: 约5.9N



## 位移传感器

### DT-A

- 提供直接读数的标尺
- 额定容量: 50、100mm
- 非线性:  $\pm 0.5\%R0$ 以内
- 滞后:  $\pm 0.5\%R0$ 以内
- 额定输出:  $1.5mV/V \pm 20\%$
- 测力: 约4.4N



## 指针式位移传感器

### DT-D

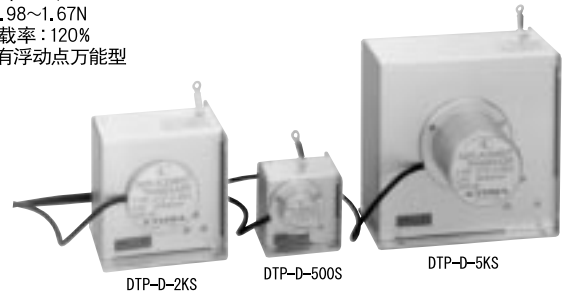
- 提供直接读数的标尺
- 容易安装、使用
- 额定容量: 10~50mm
- 非线性度:  $\pm 0.5\%R0$ 以内
- 滞后:  $\pm 0.5\%R0$ 以内
- 额定输出:  $1.5mV/V$ 以上
- 测力: 约1.47~1.77N
- 允许超载率: 100%



## 内置卷轴型位移传感器

### DTP-D-S

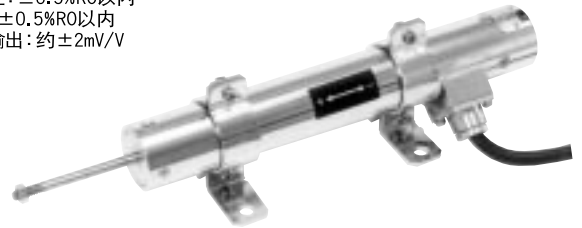
- 用于测量大容量
- 小型轻巧,高巧率
- 额定容量: 500~5000mm
- 非线性:  $\pm 0.3\%R0$ 以内
- 滞后:  $\pm 0.3\%R0$ 以内
- 额定输出:  $5mV/V \pm 0.3\%$
- 测力: 0.98~1.67N
- 允许超载率: 120%
- 也制备有浮动点万能型



## 自感应型位移传感器

### DLT-AS, BS

- 摩擦少,测力小
- 使用测量仪器: DPM型动应变放大器(载波频率5kHz)
- 额定容量:  $\pm 5\sim 500mm$
- 非线性:  $\pm 0.5\%R0$ 以内
- 滞后:  $\pm 0.5\%R0$ 以内
- 额定输出: 约 $\pm 2mV/V$



## 夹子式位移传感器

### DTC-A

- 用于材料试验,带超载防止档块
- 备有另售的安装用芯片
- 额定容量: 2、5mm
- 非线性:  $\pm 1\%R0$ 以内
- 滞后:  $\pm 1\%R0$ 以内
- 额定输出:  $2.5mV/V +20/-10\%$
- 允许超载率: 130%

